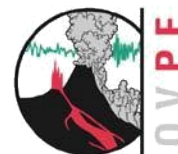




A l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin d'activité du 14 Septembre 2016 - 17h00

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption qui a débuté le 11 Septembre à 8h41 (heure locale) se poursuit. Après une augmentation en fin de journée le 13 Septembre (14h – 20h UTC), le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) s'est de nouveau stabilisé. Aucune variation majeure n'a été observée aujourd'hui. Pour rappel, l'évolution de ce paramètre, à la baisse comme à la hausse, peut changer rapidement en fonction des variations d'alimentation en profondeur.

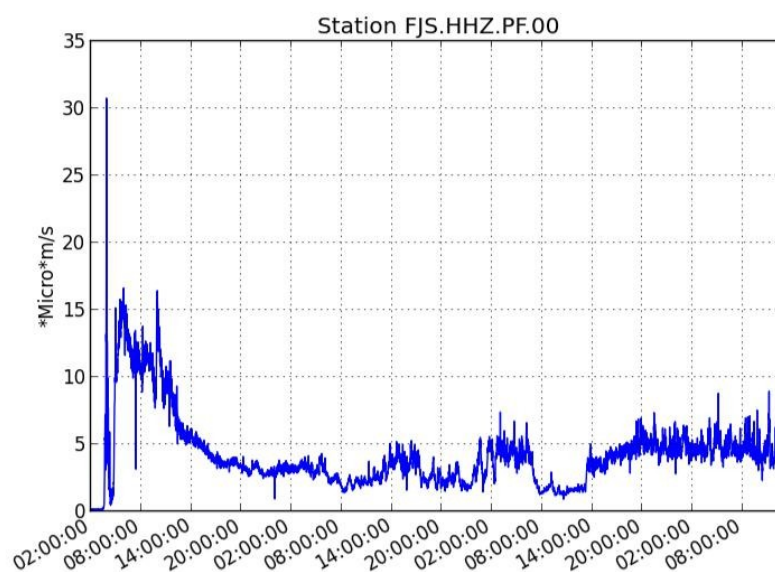


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 6h00 (2h UTC) le 11 Septembre et 16h30 (12h30 UTC) et le 14 Septembre pour la station sismique de Faujas, localisée sur le flanc Nord du volcan.

Aucune déformation significative ni sismicité n'ont été enregistrées au cours de la journée.

Observations terrain : Les observations de terrain faites aujourd'hui par les équipes de l'OVPF montrent l'édification de deux cônes volcaniques sur la partie basse des fissures éruptives qui se sont ouvertes le 1^{er} jour. Le cône le plus au nord est égueulé vers le nord, d'où s'échappent les coulées de lave vers le nord nord-est. La hauteur des fontaines de lave a été estimée à 20-30 m.

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



Figure 2 : Vue du site éruptif, le 14 Septembre à 14h00 (heure locale).

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



Aline Peltier

Directrice de l'Observatoire Volcanologique du
Piton de la Fournaise