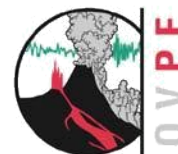




A l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin d'activité du 12 Septembre 2016 - 17h00

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

L'éruption qui a débuté hier à 8h41 (heure locale) se poursuit. Après avoir diminué d'un facteur 4 dans la journée hier, le trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) est relativement stable depuis 21h00 hier soir (11 Septembre). Seule une légère diminution a été enregistrée aux alentours de 12h00 (08h00 UTC) avant de se stabiliser de nouveau. 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.

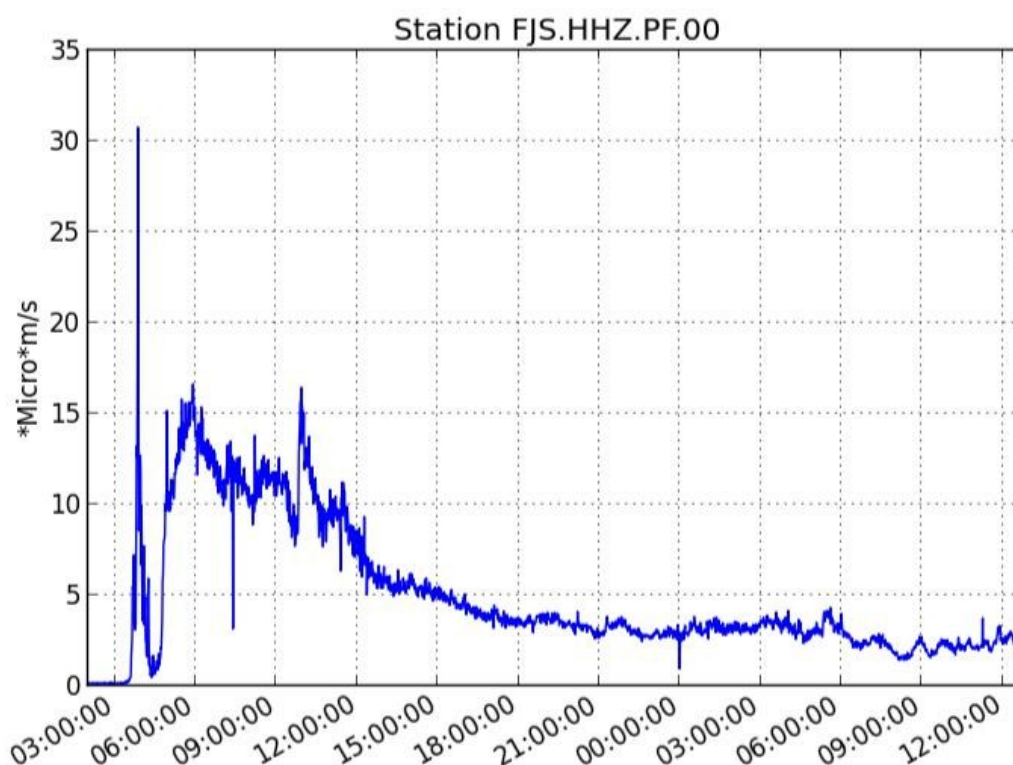
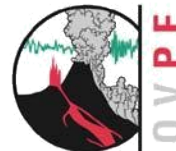


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 7h00 (3h UTC) le 11 Septembre et 16h30 (12h30 UTC) le 12 Septembre pour la station sismique de Faujas, localisée sur le flanc Nord du volcan.

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

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



Les observations faites aujourd'hui sur le terrain par les équipes de l'OVPF font état de 2 événements principaux toujours actifs sur la partie basse des fissures éruptives qui se sont ouvertes hier. L'activité de fontaine de lave au sein de ces deux événements se poursuit avec des hauteurs de l'ordre de 15-30m.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Aline Peltier', is written over a light blue horizontal line.

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