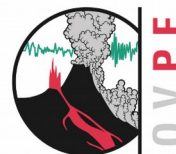




A l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 27 septembre 2018 - 17 : 00 heure locale **Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise**

L'éruption débutée le 15 septembre à 04h25 heure locale se poursuit. L'intensité du trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) est restée relativement stable sur les dernières 24h (Figure 1).

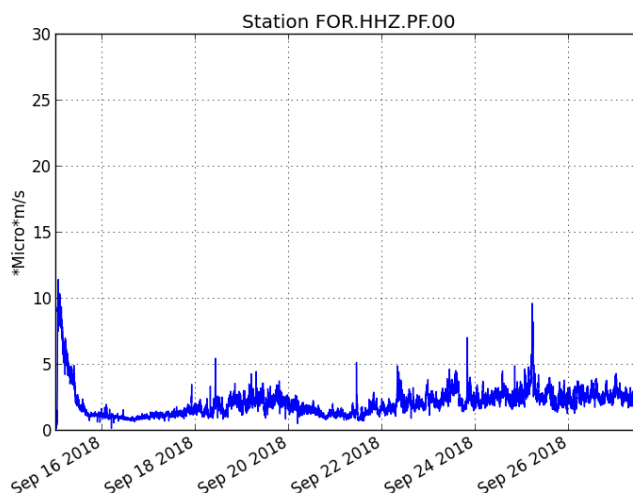


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 04h00 (00h UTC) le 15 septembre et 16h30 (12h30 UTC) le 27 septembre sur la station sismique FOR, localisée à proximité du cratère Château Fort (2000 m d'altitude sur le flanc sud-est du cône terminal).

- Aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré cours de la journée du 26 septembre ni au cours de la journée actuelle.
- Aucune déformation significative n'est perceptible.
- Les débits en surface estimés à partir des données satellites, via la plateforme HOTVOLC (OPGC – Université Clermont Auvergne) se maintiennent et sont toujours compris entre 1 m³/s et 3 m³/s sur les dernières 24h.

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

- Le cône continue son édification, il est désormais totalement fermé depuis deux jours et surmonté par une bouche sommitale d'où s'échappent les projections de lave.
Les observations réalisées ce jour sur le terrain montrent que l'activité en tunnels de lave est désormais dominante. Les coulées s'échappent au sud du cône par un tunnel principal et ressortent par des résurgences situées à environ 150-200m en aval au sud du cône.



Figure 2 : Prise de vue du site éruptif le 27 septembre 2018 à 12h00 heure locale.

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



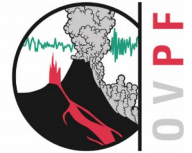
Aline Peltier

Directrice de l'Observatoire Volcanologique du
Piton de la Fournaise

Retrouvez l'ensemble des informations relatives à l'activité du Piton de la Fournaise sur le site internet (<http://www.ipgp.fr/fr/ovpf/actualites-ovpf>), le compte Twitter (<https://twitter.com/obsfournaise?lang=fr>), et le compte facebook (<https://www.facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise/>) de l'OVPF-IPGP.

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 informations de ce document ne peuvent être utilisées sans y faire explicitement référence.

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