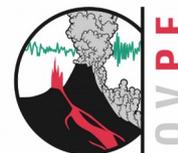




A l'attention de:
PREFECTURE - Saint Denis
PROTECTION CIVILE - Saint Denis



Bulletin du 25 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).

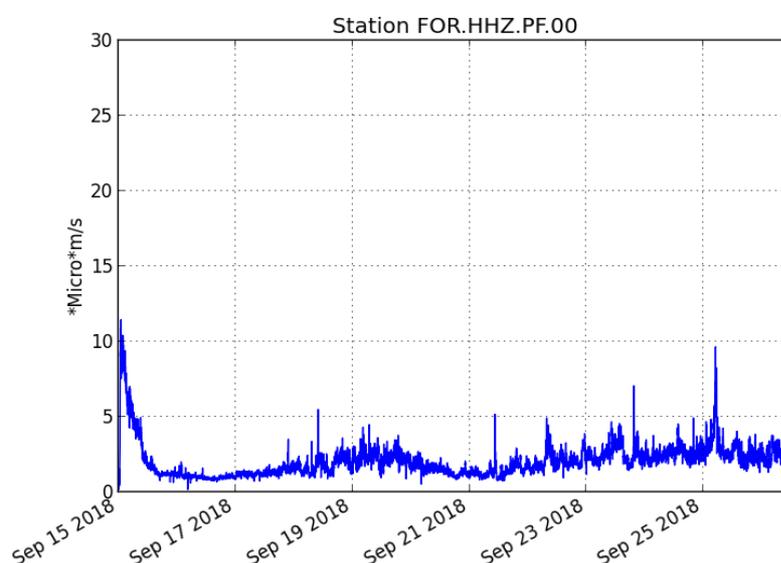


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre 04h00 (00h UTC) le 15 septembre et 16h00 (12h00 UTC) le 26 septembre sur la station sismique FOR, localisée à proximité du cratère Château Fort (2000 m d'altitude sur le flanc sud-est du cône terminal).

- Aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré cours de la journée du 23 septembre ni au cours de la journée actuelle.
- Aucune déformation significative n'est perceptible.

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 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 2 m³/s sur les dernières 24h.

Le cône continue son édification, l'échancrure vers le sud d'où s'écoulait de la lave depuis le début d'éruption est désormais figée (Figure 2). La zone de fontaines actives est maintenant fermée et le lac est isolé dans une bouche sommitale unique (Figure 2). Les coulées sont conduites par un tunnel et ressortent par des résurgences situées à environ 150m en aval au sud du cône.



Figure 2 : Prise de vue aérienne du site éruptif le 25 septembre 2018 à 15h00 heure locale.

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



Aline Peltier

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



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.

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