
Communiqué

Institut de physique du globe de Paris
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise

26/02/2026 – 12h00 heure locale – 08h00 heure UTC

Éruption en cours

L'éruption débutée le 13 février 2026, un peu après 10h (heure locale), au Piton de la Fournaise se poursuit.

Un seul site éruptif reste actuellement actif sur le flanc sud-sud-est du volcan avec des fontaines toujours visibles depuis le Piton de Bert. Un cône est en cours de formation par accumulation des projections de lave (Figure 1). Ce cône se referme progressivement, tandis qu'une activité en tunnel de lave se développe en aval du cône.

Le front de la coulée de lave reste figé dans la partie basse des Grandes Pentes à environ 2,6 km de la route et à 660 m d'altitude. Les parties actives de la coulée se concentrent toujours à proximité du site éruptif avant le cassé des Grandes Pentes où le champ de lave s'élargit et s'épaissit.



Figure 1 : Prises de vue sur le site éruptif le 26/02/2026 aux alentours de 9h30 (©Université de La Réunion / OVPF-IPGP).



La sismicité sommitale reste faible (Figure 2) : un seul séisme sommital a été enregistré sur les dernières 24h. On note également une diminution du nombre d'éboulements (Figure 2).

Les déformations de surface observées depuis les premiers jours de l'éruption indiquaient une déflation de la zone sommitale liée à la vidange rapide du réservoir magmatique superficiel alimentant le site éruptif (réservoir localisé aux alentours de 1,5–2 km de profondeur sous le sommet). **Cette phase de déflation rapide est désormais terminée. A ce stade, les données du réseau GNSS ne montrent aucune tendance significative.**

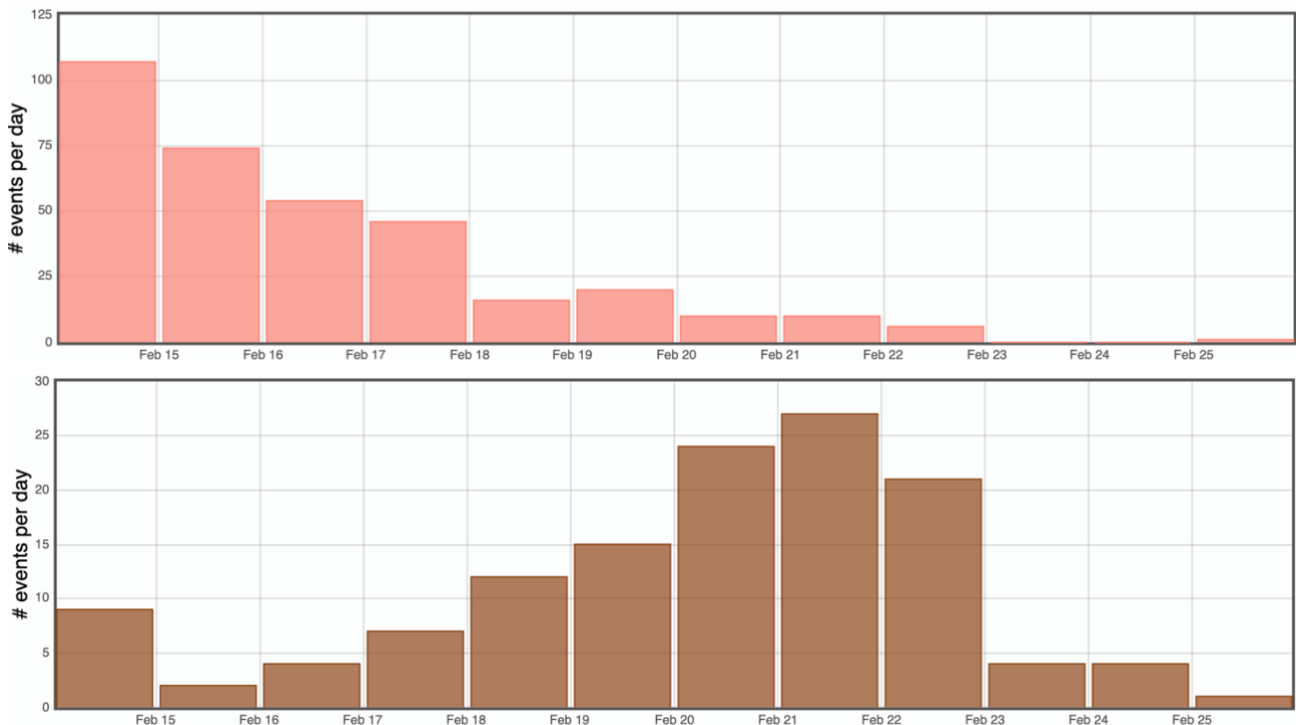


Figure 2 : Histogramme représentant le nombre de séismes volcano-tectoniques superficiels (en haut) et d'effondrements (en bas) par jour enregistrés entre le 14 et le 25 février 2026 (©Webobs/OVPF-IPGP).

Le trémor éruptif (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) reste relativement stable et de faible amplitude, avec une légère tendance à la baisse sur les dernières 24h.

Les débits en surface, estimés à partir des données satellites, via les plateformes HOTVOLC (OPGC – Université Clermont Auvergne, Figure 4) et MIROVA (Université de Turin) **ont indiqué, au cours des dernières 24h, des valeurs comprises entre 1 et 19 m³/sec.** A noter qu'en fonction de la couverture nuageuse, ces estimations peuvent varier rapidement et devenir nulles en cas de couverture nuageuse totale.

L'estimation des débits de lave en surface permet de suivre le volume de lave émis en surface (Figure 4) ; ainsi depuis le début de l'éruption, environ **7 Mm³ ont été émis en surface** (Figure 4).

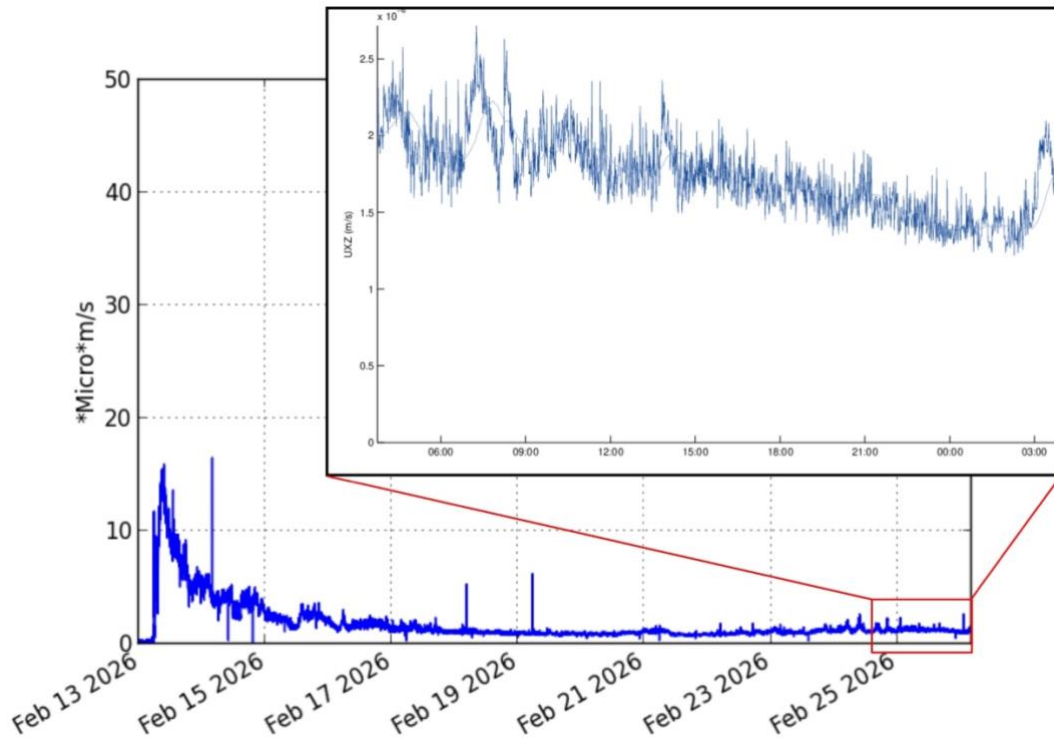


Figure 3 : Évolution de l'amplitude du trémor (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) entre le 13/02/2026 0h UTC et le 26 février à 4h30 UTC sur la station sismologique PVD située à proximité de l'éruption. Un zoom sur les dernières 48h de données est présenté en encart (©WebObs/OVPF-IPGP).

HOTVOLC - Piton de la Fournaise (25 Feb 2026 20:00 UTC)
Les estimations peuvent être atténuées par la couche nuageuse

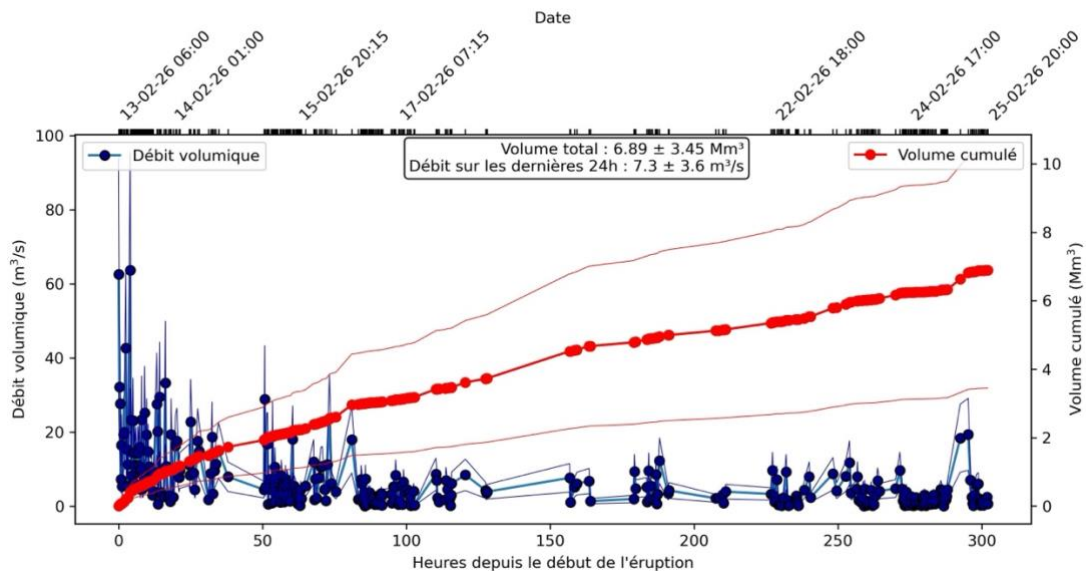


Figure 4 : Estimation du volume de lave cumulé émis en surface (Mm^3 , en rouge) et des débits de lave en surface (m^3/s , en bleu) à partir des données satellites de la plateforme HOTVOLC entre le 13 février et le 25 février 2026 (©OPGC-Université Clermont Auvergne).



Communiqué – 26/02/2026 – 12h00 heure locale – 08h00 heure UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

Bilan

L'absence actuelle de reprise de l'inflation de l'édifice, la faible sismicité, ainsi que les niveaux relativement faibles du trémor et des débits éruptifs suggèrent l'établissement d'un équilibre entre le l'alimentation du réservoir superficiel et les volumes émis au niveau du site éruptif.

Ces observations réduisent, à court terme, la probabilité de l'ouverture d'une nouvelle fissure. Toutefois, l'observatoire reste vigilant. Par le passé, des fissures éruptives se sont ouvertes au cours d'une éruption sans signaux avant-coureurs, comme par exemple en août 1998, juillet 1999, octobre 1999, décembre 2006 et mars 2019. En effet, la propagation du magma à faible profondeur peut se produire de manière asismique notamment lorsque le magma est déjà dégazé.

Niveau d'Alerte 2.1

La direction de l'OVPF-IPGP

Informations

Merci aux organismes, collectivités et associations d'afficher publiquement ce bulletin pour une diffusion la plus large possible.

Retrouvez l'ensemble des informations relatives à l'activité du Piton de la Fournaise sur les différents médias de l'OVPF-IPGP :

- le site internet : ipgp.fr/fr/ovpf/actualites-ovpf

- le compte bluesky : [@ovpf.bsky.social](https://bsky.app/profile/ovpf.social)

- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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