
Communiqué

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

23/02/2026 – 9h35 heure locale – 5h35 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 (Figure 1). Un cône est en cours de formation par accumulation des projections de lave (Figure 1). Celui-ci est en train de se refermer, 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 Pentès à environ 2,6 km de la route et à 660 m d'altitude. Les parties actives de la coulée se concentrent désormais toujours à proximité du site éruptif avant le cassé des Grandes Pentès (Figure 1) où le champ de lave s'élargit et s'épaissit.

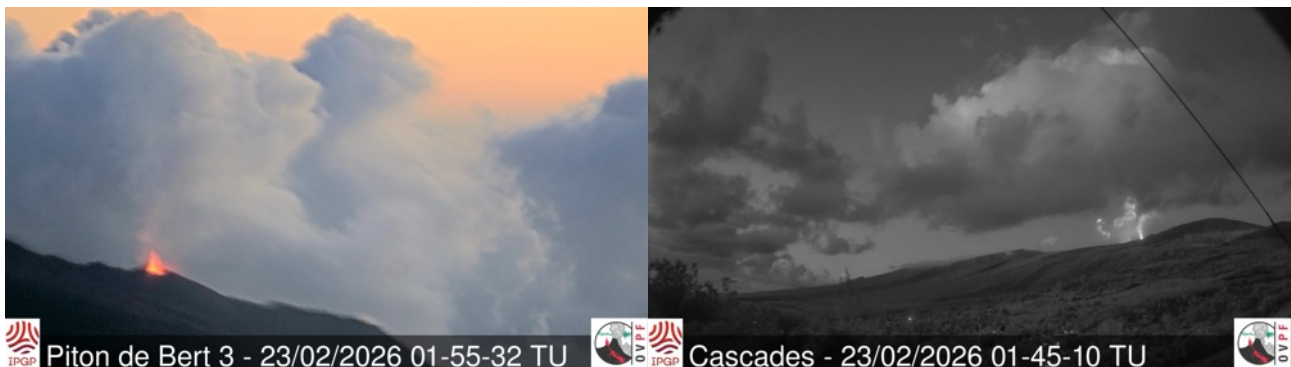


Figure 1 : Prises de vue sur le site éruptif depuis la webcam de l'IRT située à Piton Bert (à gauche) et la webcam de l'OVPF-IPGP située à Piton des cascades (à droite) (heure TU : heure locale -4h) (©OVPF-IPGP).

La baisse de la sismicité observée depuis le début de l'éruption se maintient (Figure 2), avec des séismes majoritairement localisés entre 1,6 et 2,1 km de profondeur sous la bordure sud du Dolomieu (Figure 3).

De nombreux éboulements sont toujours enregistrés (Figure 2), aussi bien au niveau du cratère Dolomieu qu'au niveau du site éruptif et des coulées récemment mises en place.



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 s'est désormais arrêtée. Pour l'instant, aucune tendance significative ne se dégage.

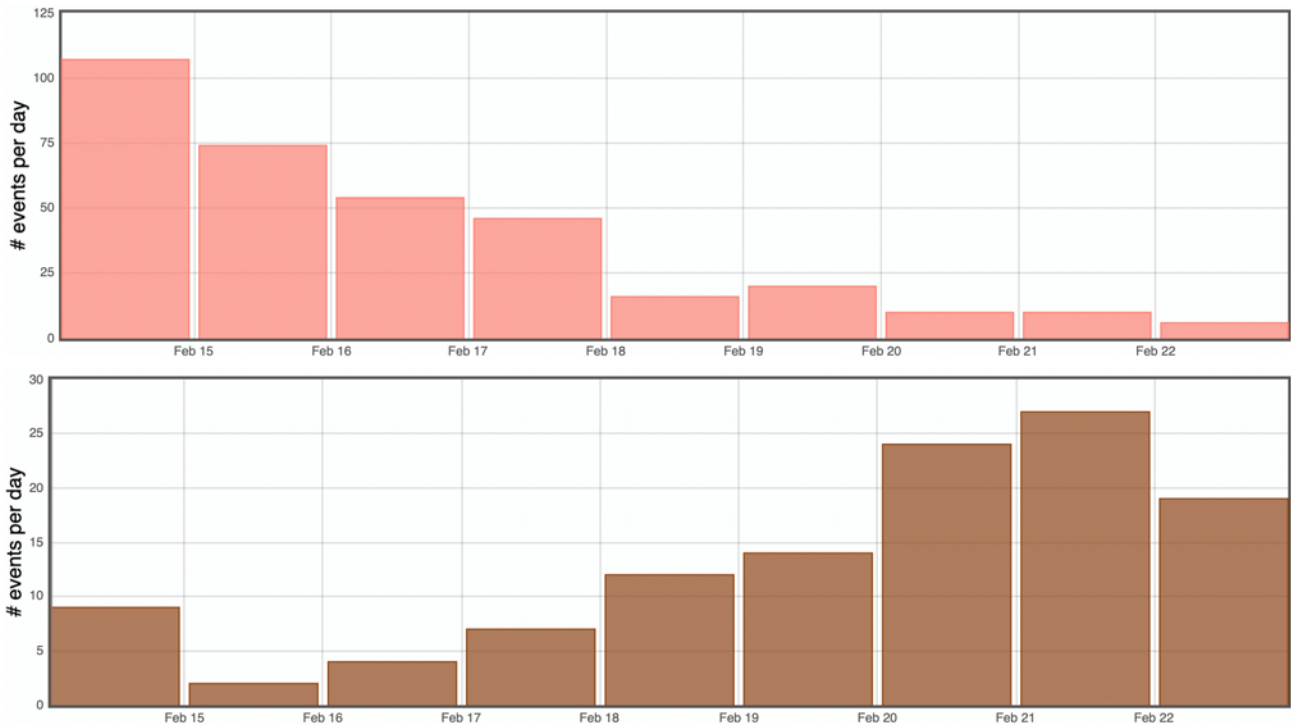


Figure 2 : Histogramme représentant le nombre de séismes volcano-tectoniques superficiels (en haut) et d'effondrements (en bas) par jour enregistrés entre le 14 et le 23 février 2026 (©Webobs/OVPF-IPGP).

L'intensité du trémor éruptif (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) reste relativement stable avec quelques fluctuations de faible amplitude (Figure 4).

Les débits en surface, estimés à partir des données satellites, via les plateformes HOTVOLC (OPGC – Université Clermont Auvergne, Figure 5) et MIROVA (Université de Turin) ont montré des valeurs au cours des dernières 24h comprises entre 1 et 9 m³/sec. A noter qu'en fonction de la couverture nuageuse, ces estimations peuvent varier rapidement et être nulles en cas d'ennuagement total.



Piton de la Fournaise

© OVPF-IPGP, 2026

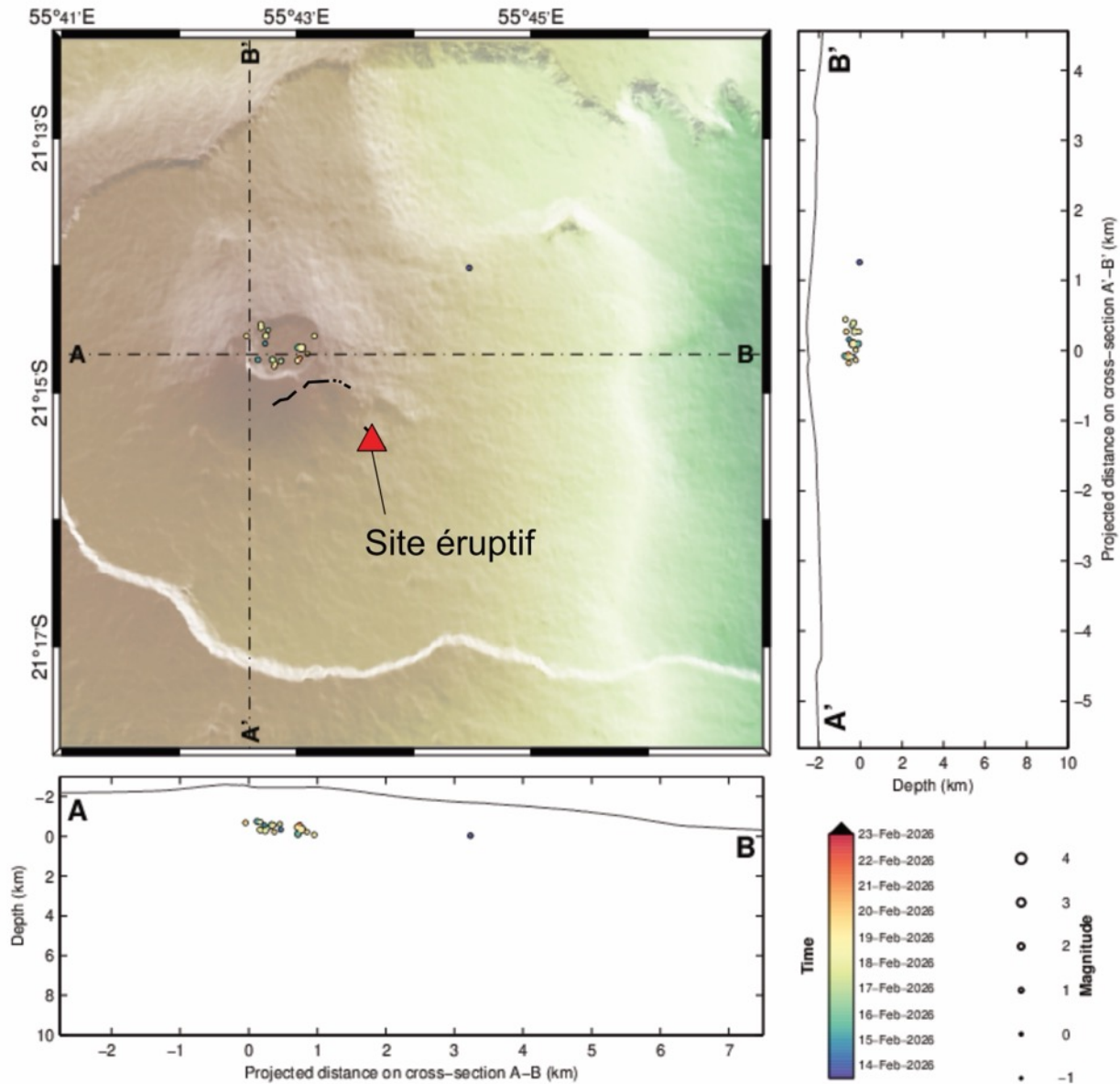


Figure 3 : Localisation des fissures éruptives (lignes noires) et sismicité depuis le début de l'éruption (points colorés en fonction de la date). Le site éruptif actuellement actif est indiqué par un triangle rouge (©Webobs/OVPF-IPGP).

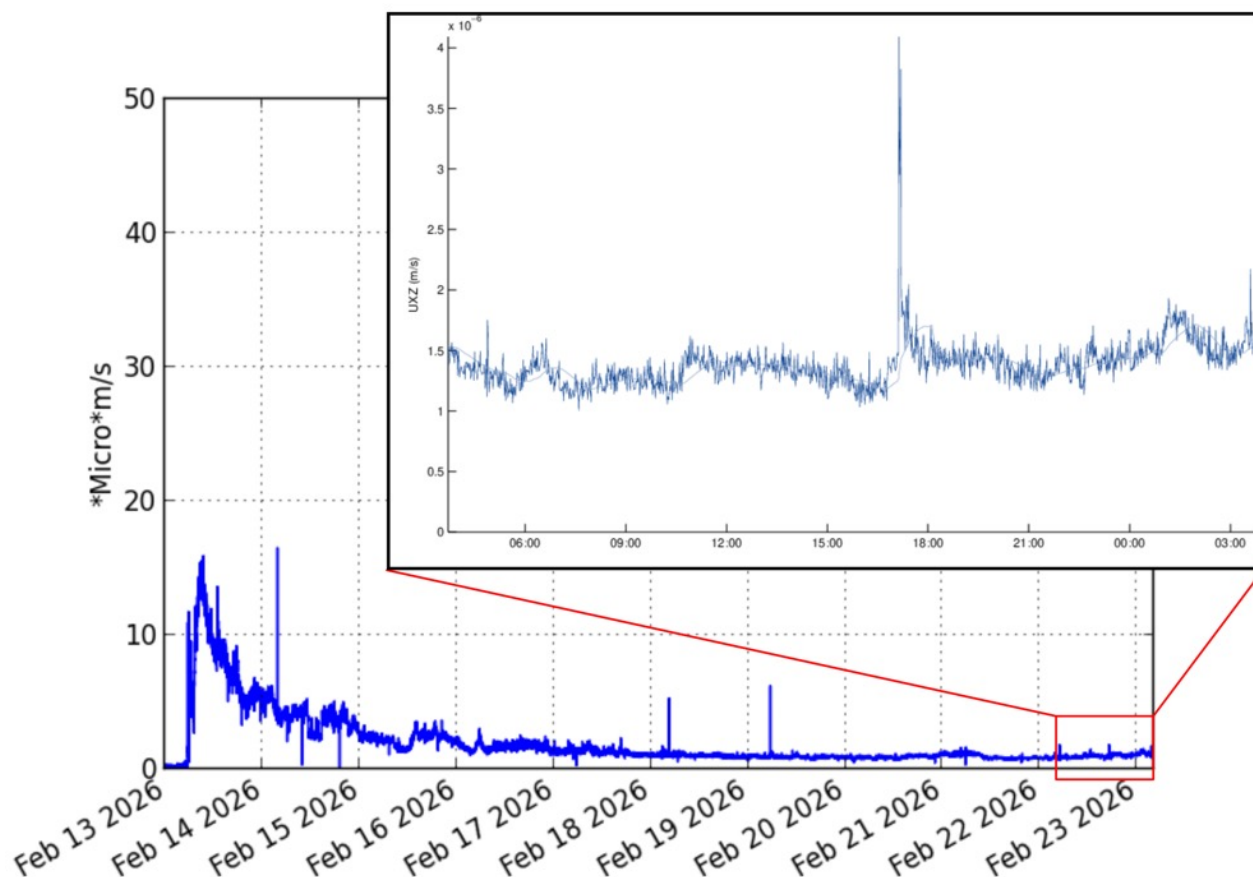


Figure 4 : Évolution de l'amplitude du trémor (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) entre le 13/02/2026 0h UTC et le 23 février à 4h30 UTC sur la station sismologique PVD située à proximité de l'éruption Un zoom sur les dernières 24h de données est présenté en encart (©WebObs/OVPPF-IPGP).

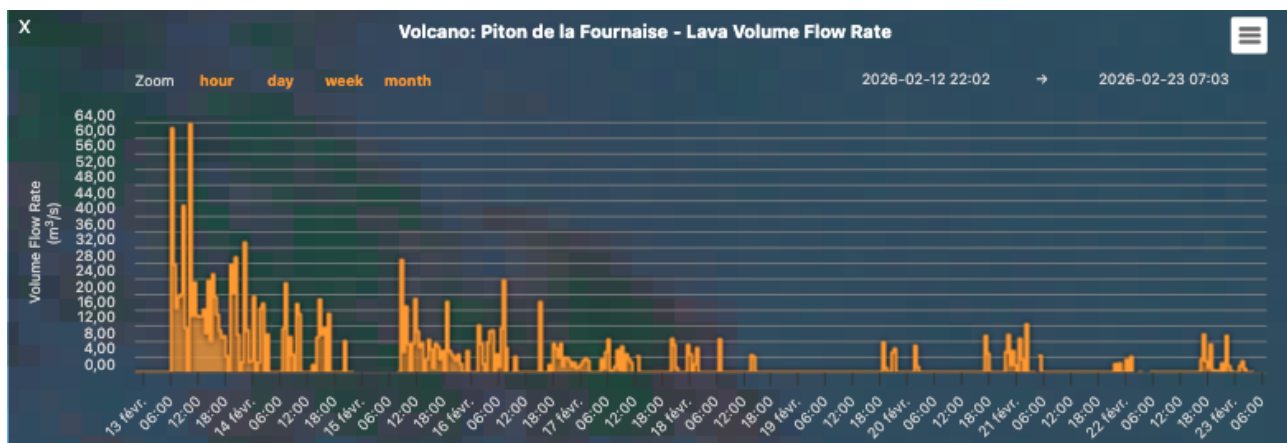


Figure 5 : Estimation des débits de lave en surface (m^3/s) à partir des données satellites de la plateforme HOTVOLC (OPGC-Université Clermont Auvergne) entre le 13 février et le 23 février 2026 4h30 UTC.



Communiqué – 23/02/2026 – 9h35 heure locale – 5h35 heure UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

L'absence actuelle de reprise de l'inflation de l'édifice, la diminution de la sismicité, ainsi que les niveaux relativement faibles du trémor et des débits éruptifs suggèrent l'établissement d'un équilibre entre le magma alimentant le réservoir superficiel et celui émis au niveau du site éruptif, sans re-pressurisation significative de ce réservoir.

Ces observations réduisent, à court terme, la probabilité de l'ouverture d'une nouvelle fissure. Toutefois, l'observatoire reste vigilant, en effet 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/ObsVolcanoPitonFouanaise

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