
Communiqué

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

22/02/2026 – 9h15 heure locale – 5h15 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).



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 sismicité sous le sommet est en baisse mais se maintient (Figure 2). Ainsi, depuis le 14 février, 338 séismes volcano-tectoniques superficiels ont été enregistrés sous la zone sommitale entre 1,6 et 2,1 km de profondeur (Figure 3).

Les déformations de surface depuis les premiers jours de l'éruption indiquaient une déflation de la zone sommitale liée à la vidange rapide du réservoir magmatique superficiel (localisé aux alentours de 1,5-2 km de profondeur) alimentant en magma le site éruptif (Figure 4). Un changement de tendance, avec l'amorce d'une inflation, semble se dessiner sur les stations GNSS sommitales ; ce paramètre sera à confirmer ces prochains jours.

De nouvelles ouvertures de fissures restent possibles.

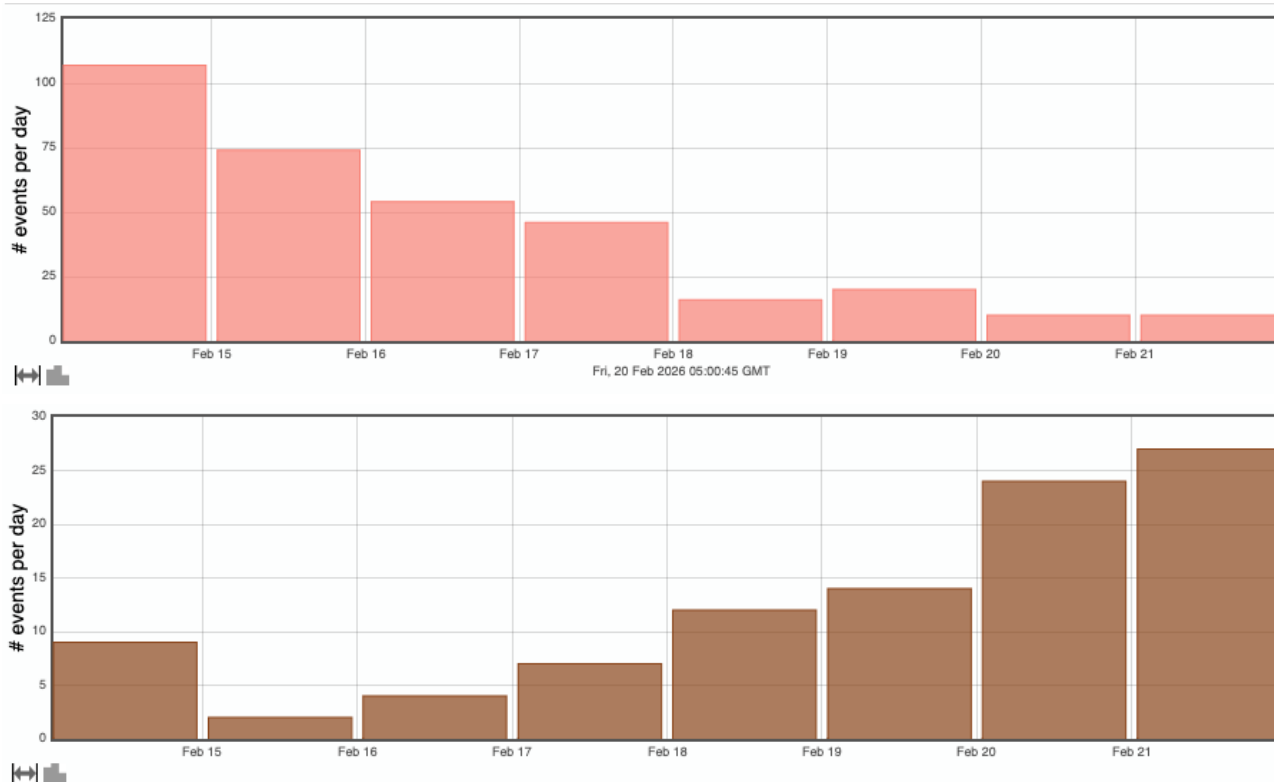


Figure 2 : Histogramme représentant le nombre de séismes volcano-tectoniques superficiels (en haut) et d'effondrements (en bas) par jour enregistrés entre le 14 et le 22 février 2026 (©Webobs/OVPF-IPGP).

De nombreux éboulements sont toujours enregistrés. Leur nombre est en augmentation à la fois au niveau du cratère Dolomieu et au niveau du cône en formation sur le site éruptif (Figure 2).

L'intensité du trémor éruptif (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) a légèrement diminué hier (le 21/02/2026) vers 13h heure locale (9h heure UTC, Figure 5).

Les débits en surface, estimés à partir des données satellites, via les plateformes HOTVOLC (OPGC – Université Clermont Auvergne, Figure 6) et MIROVA (Université de Turin) ont montré des valeurs au cours des dernières 24h comprises entre 1 et 12 m³/sec. A noter qu'en fonction de la couverture nuageuse, ces estimations peuvent varier rapidement et être nulles en cas d'ennuagement total.

Le front de la coulée de lave reste figé dans la partie basse des Grandes Pentas 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 Pentas (Figure 1) où le champ de lave s'élargit et s'épaissit.

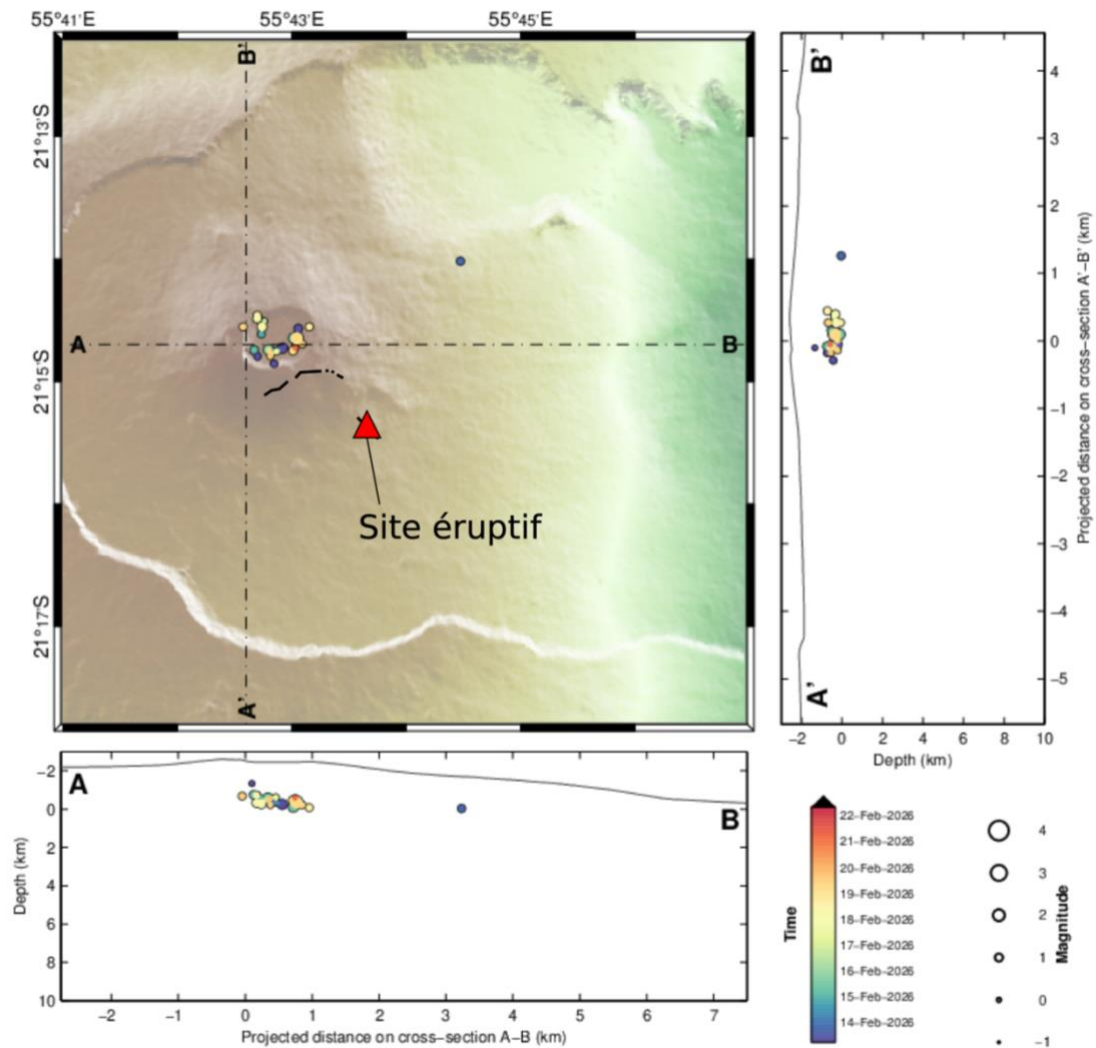


Figure 3 : Localisation des fissures éruptives (lignes noires) et sismicité depuis le début de l'éruption (points colorés en fonction de la date). Le site éruptif actuellement actif est indiqué par un triangle rouge (©Webobs/OVVPF-IPGP).

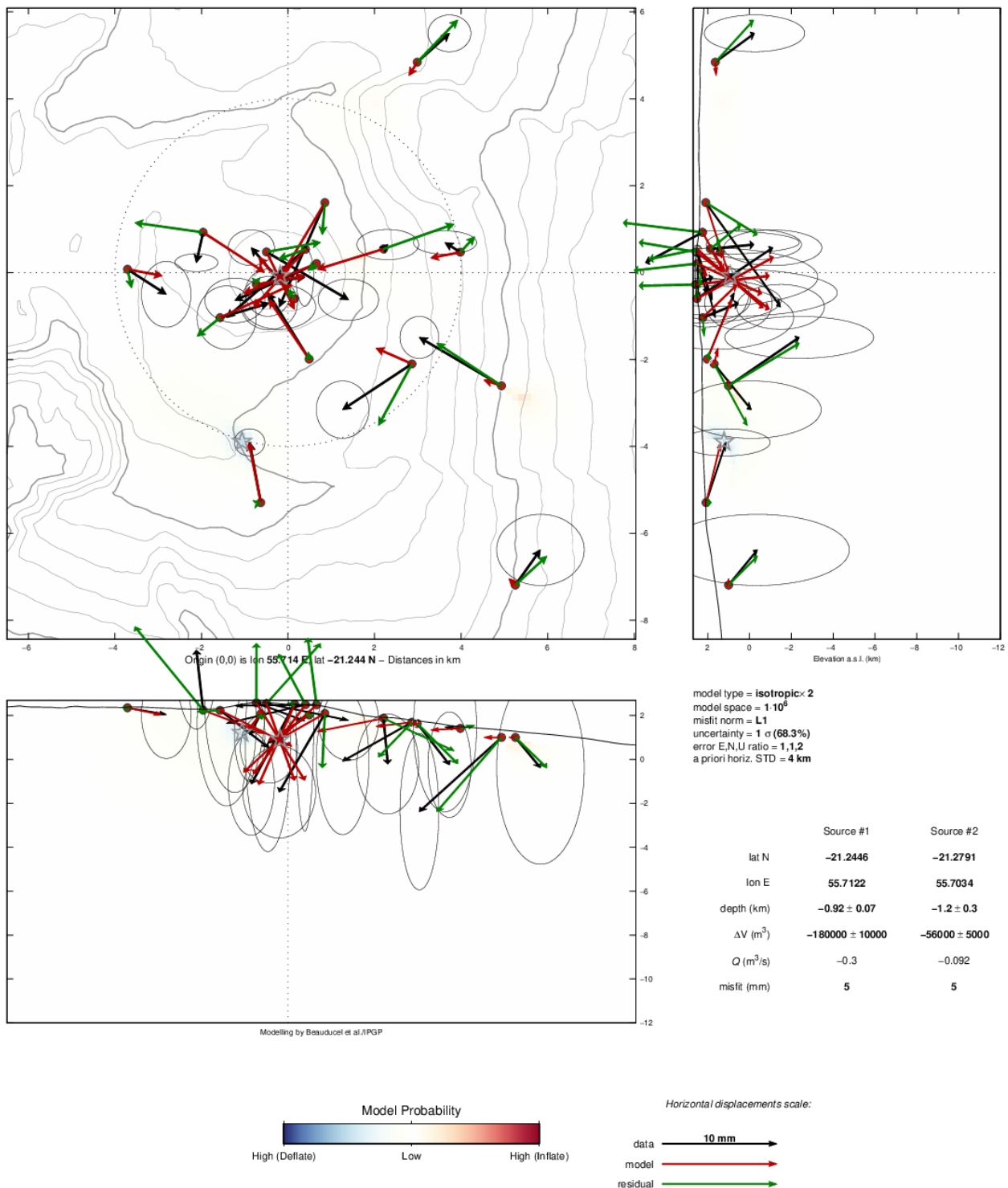


Figure 4 : Modélisation des sources de pression (modèles pCDM) liées (en haut à gauche) depuis le début de l'éruption (entre le 14 et le 21 février 2026). Les vecteurs en noir représentent les données observées, les vecteurs en rouge les vecteurs modélisés et les vecteurs en vert les résidus entre vecteurs observés et modélisés (©WebObs/OVPF-IPGP).

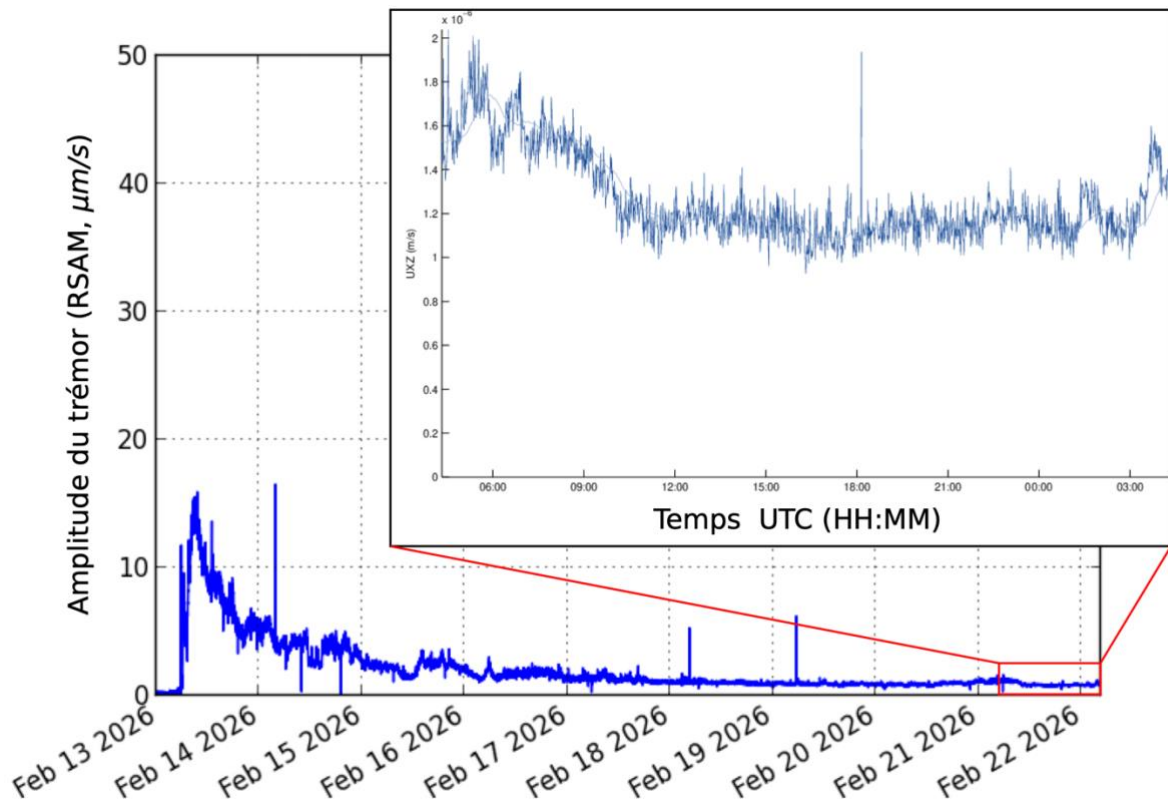


Figure 5 : Évolution de l'amplitude du trémor (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) entre le 13/02/2026 0h UTC et le 22 février à 4h45 UTC sur la station sismologique PVD située à proximité de l'éruption Un zoom sur les dernières 24h de données est présenté en encart (©WebObs/OVFP-IPGP).

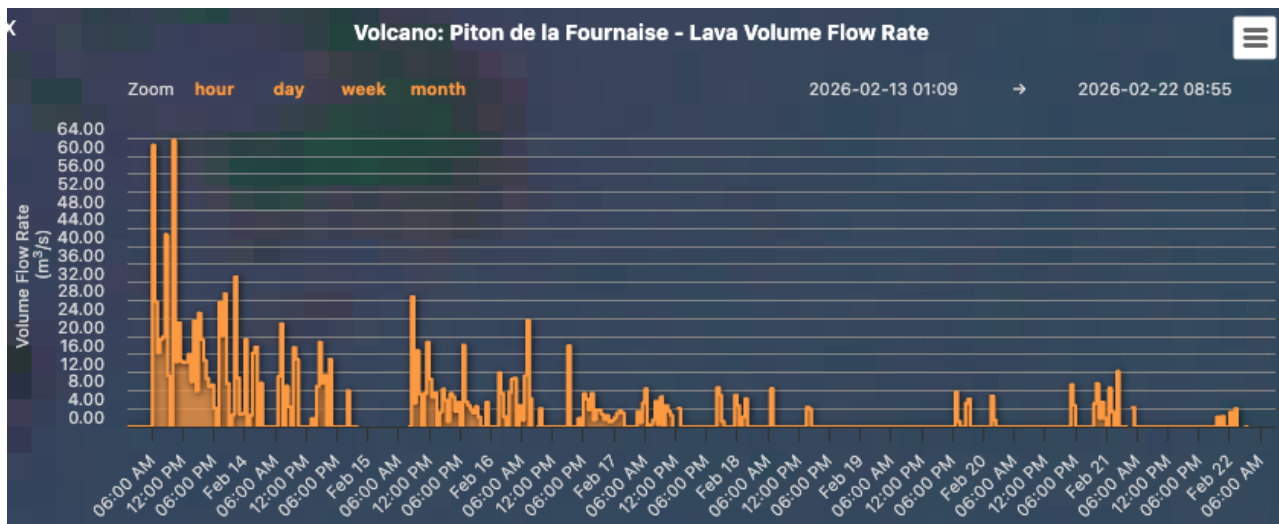


Figure 6 : Estimation des débits de lave en surface (m^3/s) à partir des données satellites de la plateforme HOTVOLC (OPGC- Université Clermont Auvergne) entre le 13 février et le 22 février 2026 4h50 UTC.



Communiqué – 22/02/2026 – 9h15 heure locale – 5h15 heure UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

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.