

Communiqué

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

07/03/2026 – 8h45 heure locale – 4h45 heure UTC

Éruption en cours

L'éruption débutée le 13 février 2026 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, visible depuis le Piton de Bert (Figure 1). Le cône éruptif est maintenant bien formé et continue de se refermer progressivement. Peu de projections dépassent désormais la hauteur du cône.

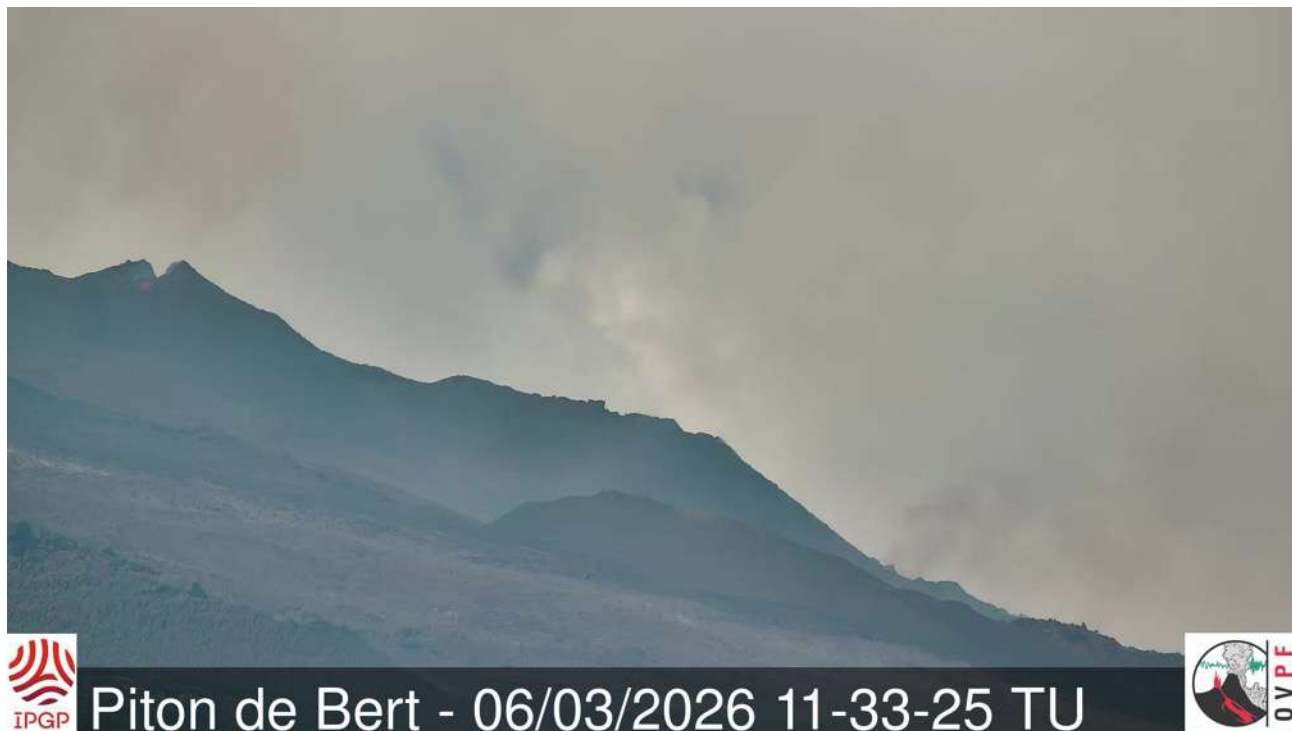


Figure 1 : Prise de vue sur le cône éruptif depuis la webcam de l'OVPF-IPGP située à Piton Bert (heure TU : heure locale -4h) (©OVPF-IPGP).



Avec la fermeture latérale du cône, une **activité importante en tunnel de lave est désormais établie**. Depuis le 3 mars, les coulées sont de nouveau visibles dans la partie haute des Grandes Pententes avec un nouveau bras de coulée (Figures 2 et 3).

Le front du bras sud de la coulée, visible actuellement de la RN2, était situé le 6 mars matin à environ 4 km de la route nationale 2, à une altitude de 1175 m (Figure 2)

En bas des Grandes Pententes, le front du bras de coulée le plus en aval reste figé à ~2,6 km de la route nationale 2, à une altitude de 660 m (Figure 2).

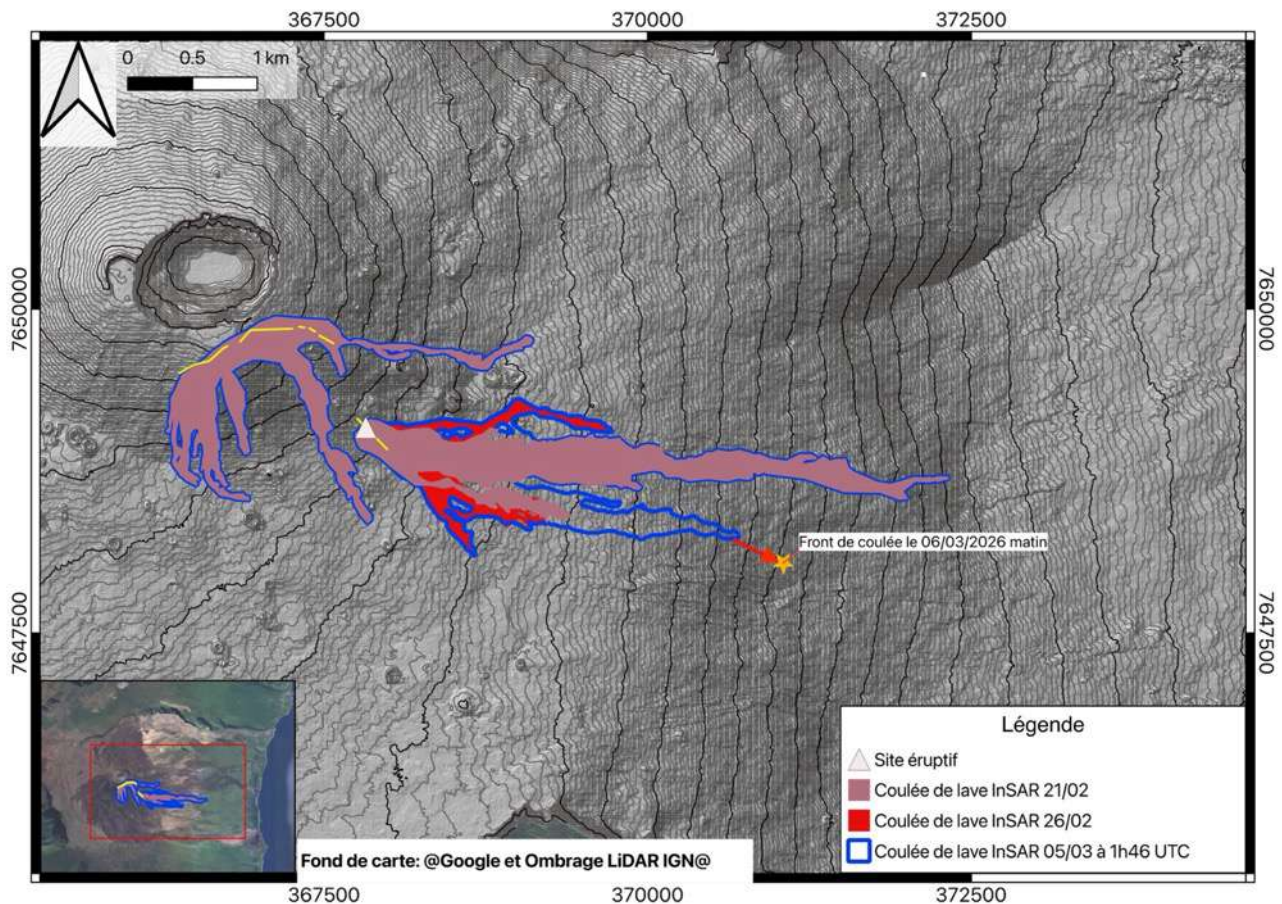


Figure 2 : Cartographie représentant l'évolution du champ de lave jusqu'au 5 mars 2026. Les contours ont été estimés à partir des cartes de cohérence calculées à partir d'interferogrammes (cf. Figure 3). La position du front du bras de coulée sud - en date du 6 mars matin - est représentée par une étoile jaune. Les fissures éruptives sont représentées en jaune et le site éruptif actuel par un triangle blanc (©OI2/ISDeform – OSUL, OPGP-LMV, Université de La Réunion, OVPF-IPGP).

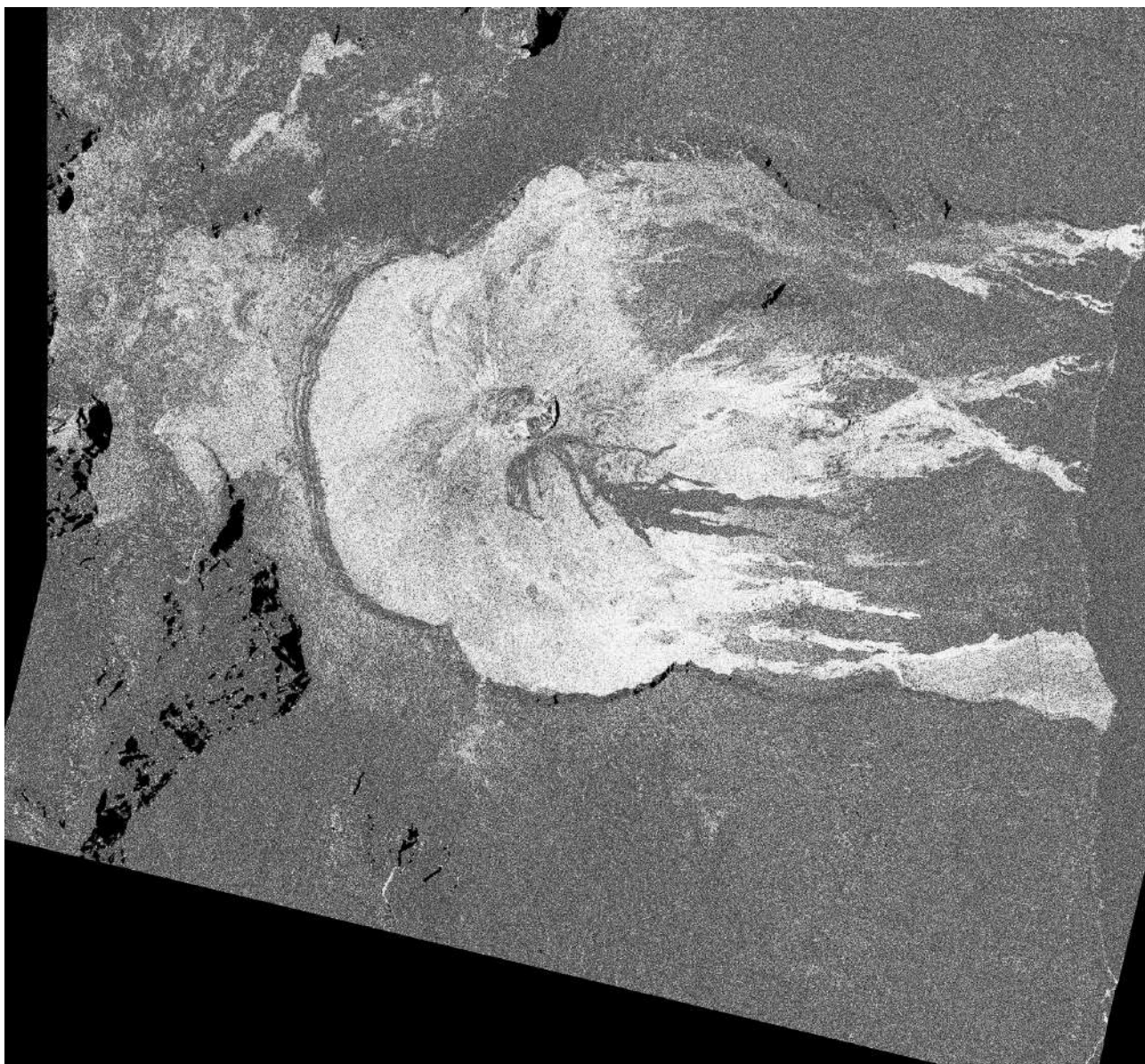


Figure 3 : Carte de cohérence calculée à partir de deux interférogrammes Sentinel-1 (descending) couvrant la période du 09/02/2026-5/03/2026. Les différents bras de la coulée de lave émise par l'éruption sont visibles (zones sombres = faible cohérence) au niveau des flancs sud et sud-est du cône terminal. La coulée se prolonge vers l'est dans les Grandes Pentes. Elle finit par devenir indiscernable de la végétation environnante aussi caractérisée par une faible cohérence (©OI2/ISDeform – OSUL).

Comme les jours précédents, l'activité sismique reste faible.

La **reprise de l'inflation de l'édifice**, visible notamment sur les stations GNSS sommitales et à la base du cône terminal, est désormais bien établie (Figures 4 et 5). En effet, depuis la fin du mois de février, les lignes de base traversant le sommet enregistrent une augmentation de distance, indiquant une ré-expansion progressive de l'édifice.



Cette inflation indique une remise en pression du système d'alimentation magmatique, possiblement liée à une recharge en magma du réservoir superficiel.

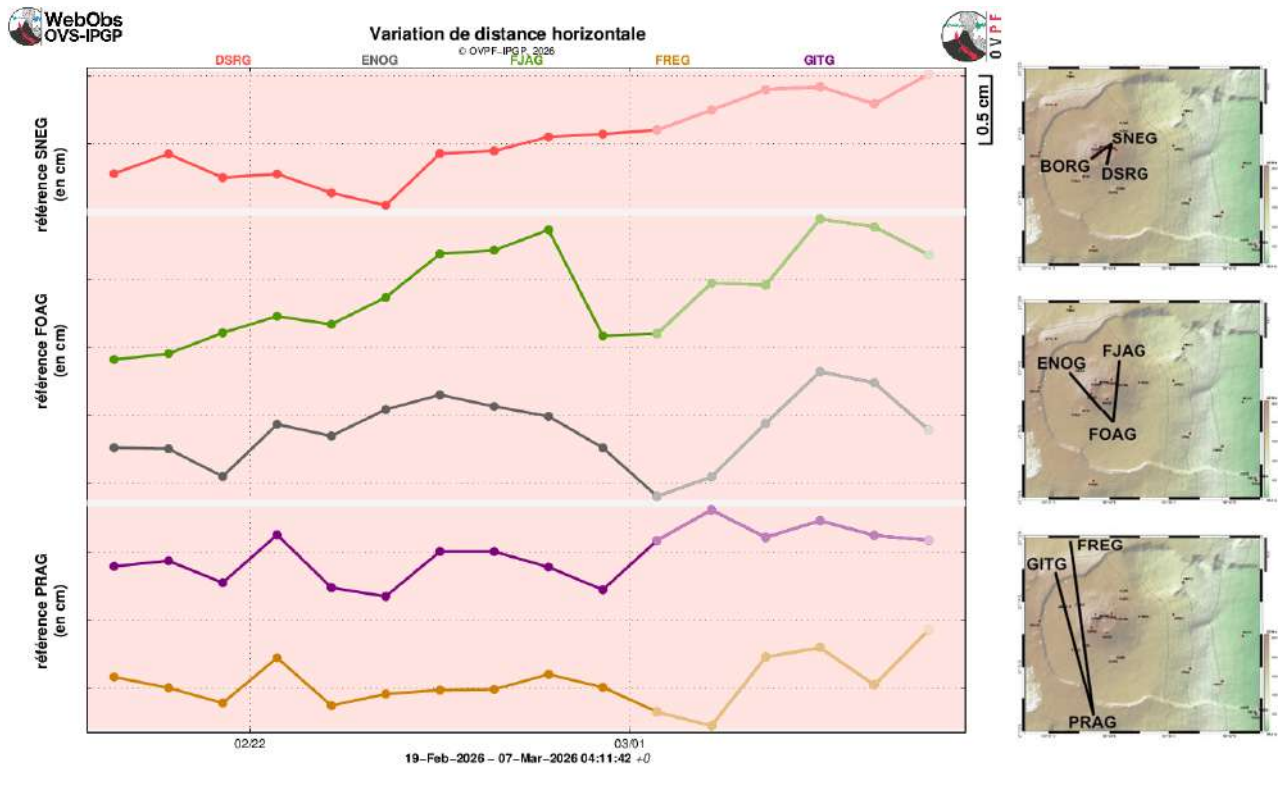


Figure 4 : Variations de distance entre le 19 février et le 7 mars 2026. Les variations de distance entre récepteurs GNSS de part et d'autre du Piton de la Fournaise, au sommet (référence SNEG ; en haut), à la base du cône terminal (référence FOAG ; au milieu) et en champ lointain (référence PRAG ; en bas). La localisation des stations GNSS est indiquée à droite. Une augmentation de distance est synonyme d'inflation du volcan ; inversement une diminution indique une déflation (© OVPF-IPGP).

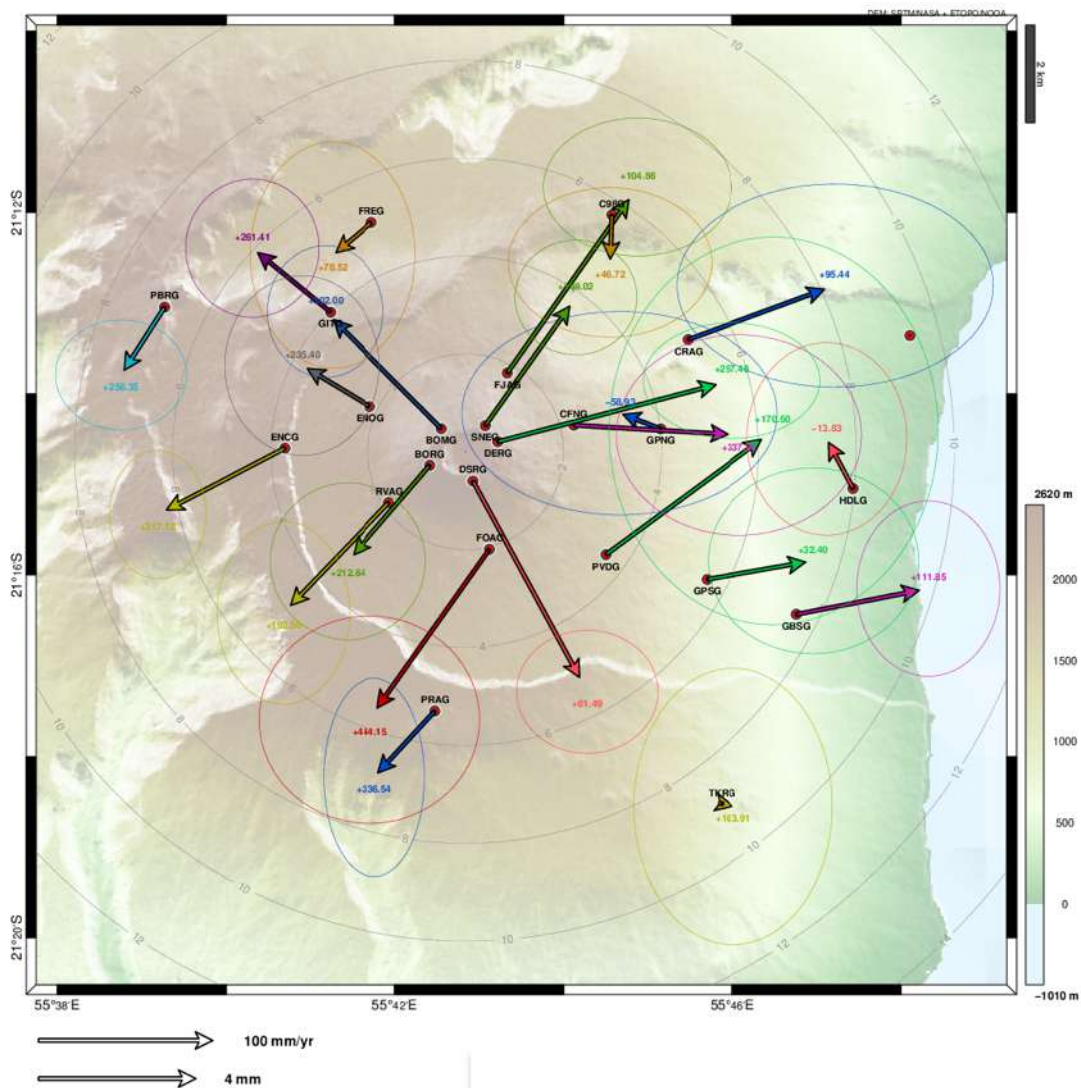


Figure 5 : Déplacements de la surface du sol entre le 19 février et le 7 mars 2026 mesurés par les capteurs GNSS du réseau permanent de l'OVPF. Les vecteurs représentent les déplacements horizontaux. La valeur des vitesses de déplacements verticaux sont indiquées au bout de chaque flèche. (© OVPF-IPGP).

Sur les dernières 24 heures, le trémor éruptif (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) est resté relativement stable (Figure 6). Sur le long terme, l'amplitude du trémor montre une augmentation progressive depuis le 21 février. Quelques pics d'amplitude sont toujours enregistrés, probablement liés à des variations de dégazage ou à des évolutions morphologiques du cône éruptif.

Les débits en surface, estimés à partir des données satellites, via la plateforme HOTVOLC (OPGC – Université Clermont Auvergne, Figures 7) ont indiqué, au cours des dernières 24 heures, des valeurs comprises entre 1 et 15 m³/s. A noter qu'en fonction de la couverture nuageuse, ces estimations peuvent varier fortement 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 ; ainsi entre le 13 et le 6 mars 2026, environ **12 millions de m³ de lave** ont été émis en surface (Figure 7).

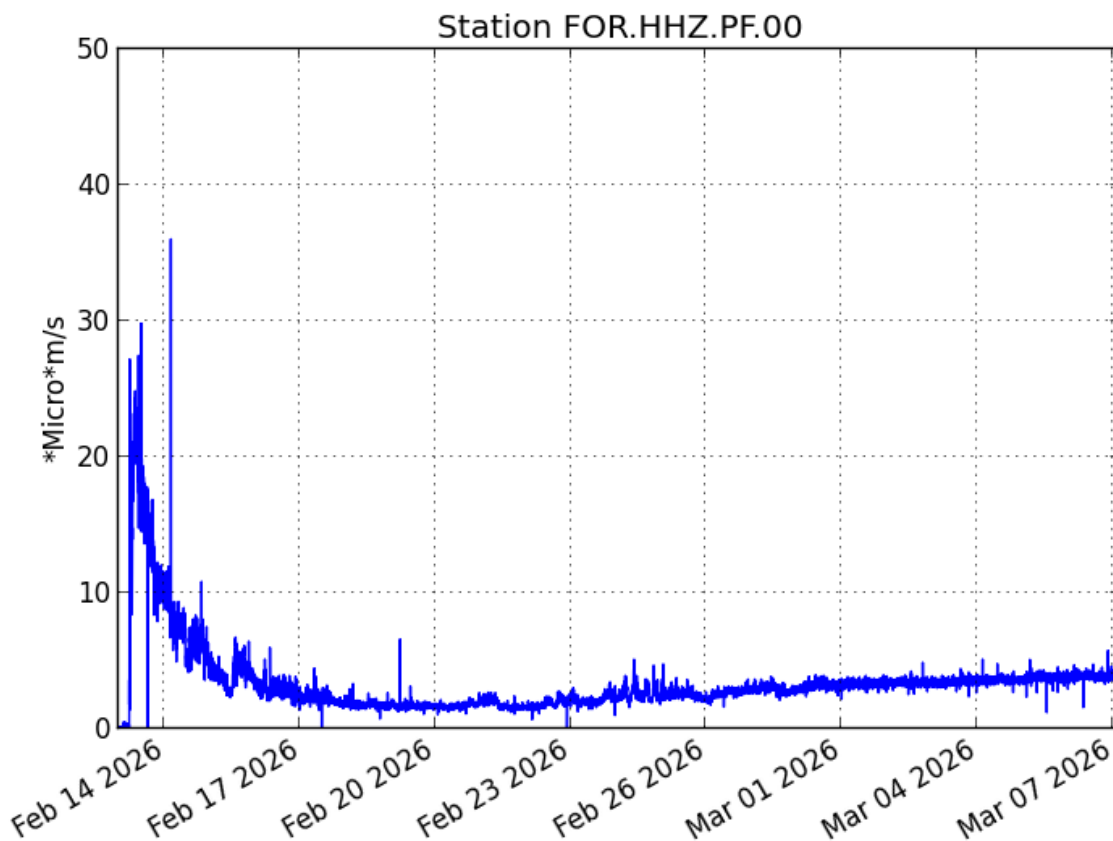
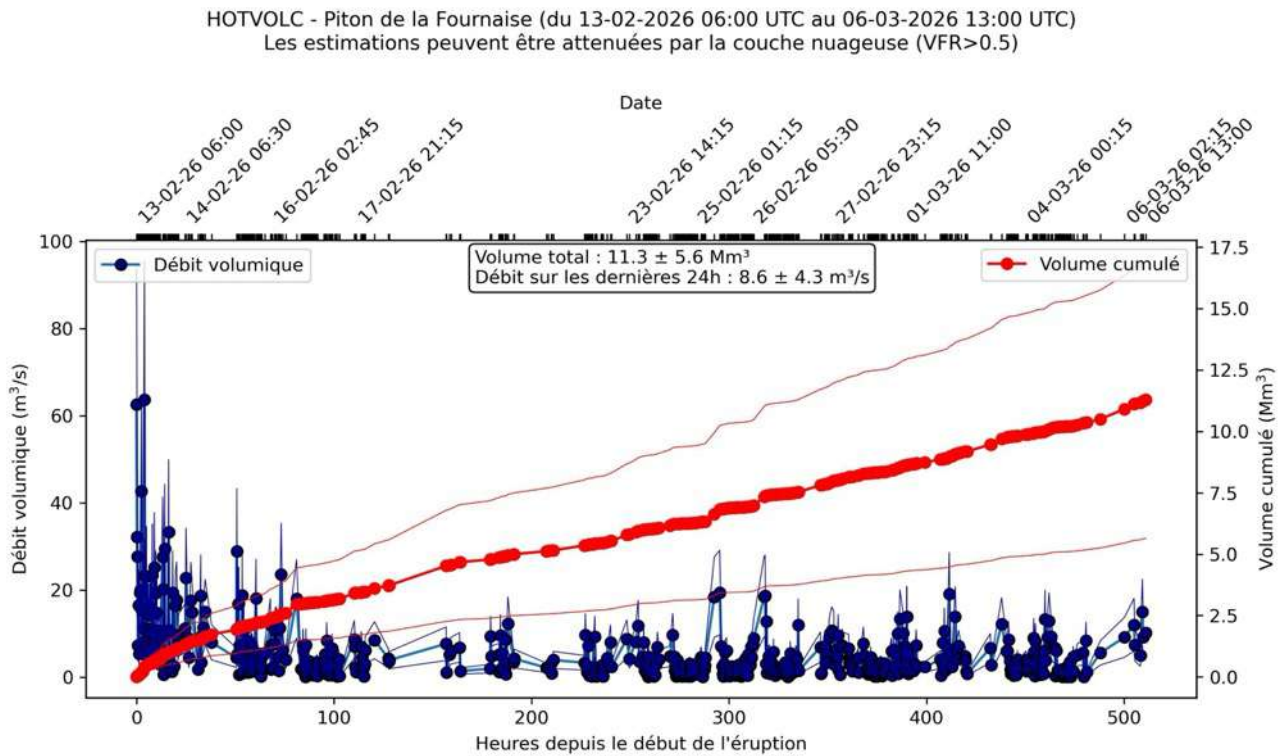


Figure 6 : Évolution de l'amplitude du trémor (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) entre le 13 et le 7 mars 2026 sur la station sismologique FOR située à proximité de l'éruption (©WebObs/OVVF-IPGP).



Bilan

Depuis fin février, les données du réseau GNSS suggèrent une inflation de l'édifice. Cette évolution serait liée à une remise en pression du système d'alimentation magmatique, possiblement associée à une nouvelle phase de recharge en magma du réservoir le plus superficiel.

Étant donné la faible activité sismique actuelle, la probabilité d'ouverture de nouvelles fissures éruptives reste faible à court terme. Néanmoins, les signes d'une re-pressurisation augmentent cette probabilité.

A noter également que 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



Communiqué – 07/03/2026 – 08h45 heure locale – 4h45 heure UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - 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.