

Communiqué

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

12 avril 2026 – 7h00 heure locale – 3h00 UTC

Éruption en cours

L'éruption débutée le 13 février 2026 au Piton de la Fournaise se poursuit. Après deux phases d'arrêt (entre le 25 et le 28 mars et entre le 3 et le 8 avril), l'activité éruptive a repris le 8 avril vers 13h15 heure locale, d'abord au sein du cône éruptif formé depuis le 13 février à 2056 m d'altitude sur le flanc sud-sud-est du volcan, et depuis le 9 avril (9h15 heure locale) au niveau d'un deuxième point d'émission ouvert environ 180 m un peu plus en amont dans une zone déjà fragilisée le 13 février (Figure 1).

Ce nouveau site d'émission, plus en amont, est actuellement le plus actif avec une activité de fontaines de lave, dont les retombées sont en train de former un nouveau cône. Ce cône, même s'il est en train de se refermer latéralement, reste actuellement légèrement égueulé (ouvert) favorisant les écoulements de lave. Quant au cône formé le 13 février, l'activité y reste faible, bien qu'un fort dégazage y soit toujours observé.

Suite à l'ouverture de ce nouveau point d'émission, un nouveau champ de lave s'est formé, à proximité et au sud de celui formé entre le 13 février et le 3 avril. Cette nuit le front de cette nouvelle coulée était situé en haut des Grandes Pentas aux alentours de 1345-1370 m d'altitude et n'a pas progressé de manière significative au cours de la nuit (Figure 2).

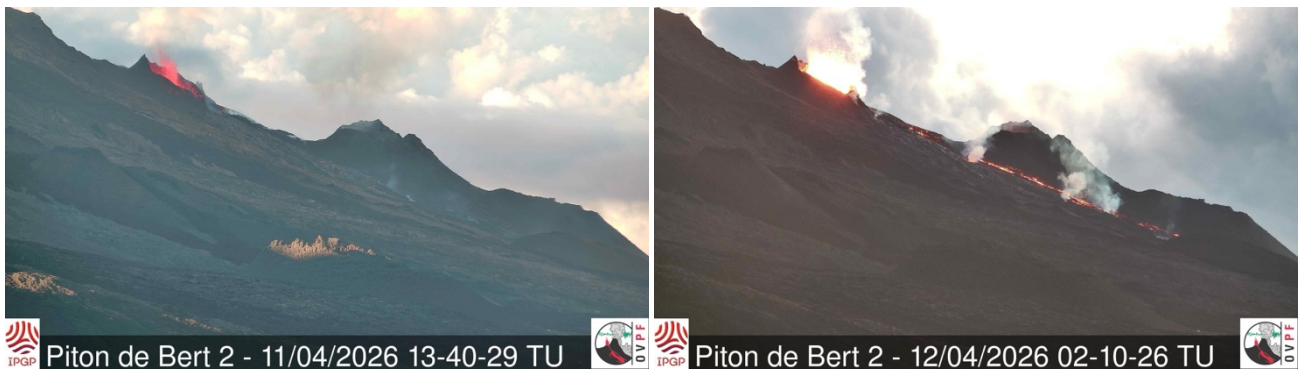


Figure 1 : Prises de vue sur le site éruptif depuis la webcam située à Piton de Bert (heure TU : heure locale -4h) (©OVPF-IPGP).



Figure 2 : Prise de vue sur les Grandes Pentes depuis la webcam située à Piton des Cascades (heure TU : heure locale -4h) (©OVPF-IPGP).

Trémor et débits

Sur les dernières 24 heures, **l'intensité du trémor volcanique* est en légère baisse** (depuis le 11 avril 5h UTC, soit 9h heure locale), et présente uniquement de légères fluctuations (Figure 3).

Les débits de lave en surface estimés grâce aux données satellitaires (HOTVOLC, OPGC-Université Clermont Auvergne) ont montré sur les dernières 24 heures **des pics maximaux à 32 et 35 m³/s et des valeurs moyennes de 10 m³/s depuis le 11 avril 22h heure locale** (Figure 3). A noter que ces valeurs peuvent être sous-estimées par des biais d'observation, notamment liés aux conditions météorologiques (ennuagement) et au développement éventuel d'écoulements en tunnels de lave, qui limitent la détection du rayonnement thermique.

* Trémor volcanique : signal sismique quasi continu associé à la circulation de fluides magmatiques et/ou gazeux dans l'édifice volcanique. Ses mécanismes sources peuvent inclure l'écoulement de fluides, des instabilités d'écoulement, ainsi que la résonance de conduits ou de fractures remplis de fluides



Communiqué – 12 avril 2026 – 7h00 heure locale – 3h00 UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

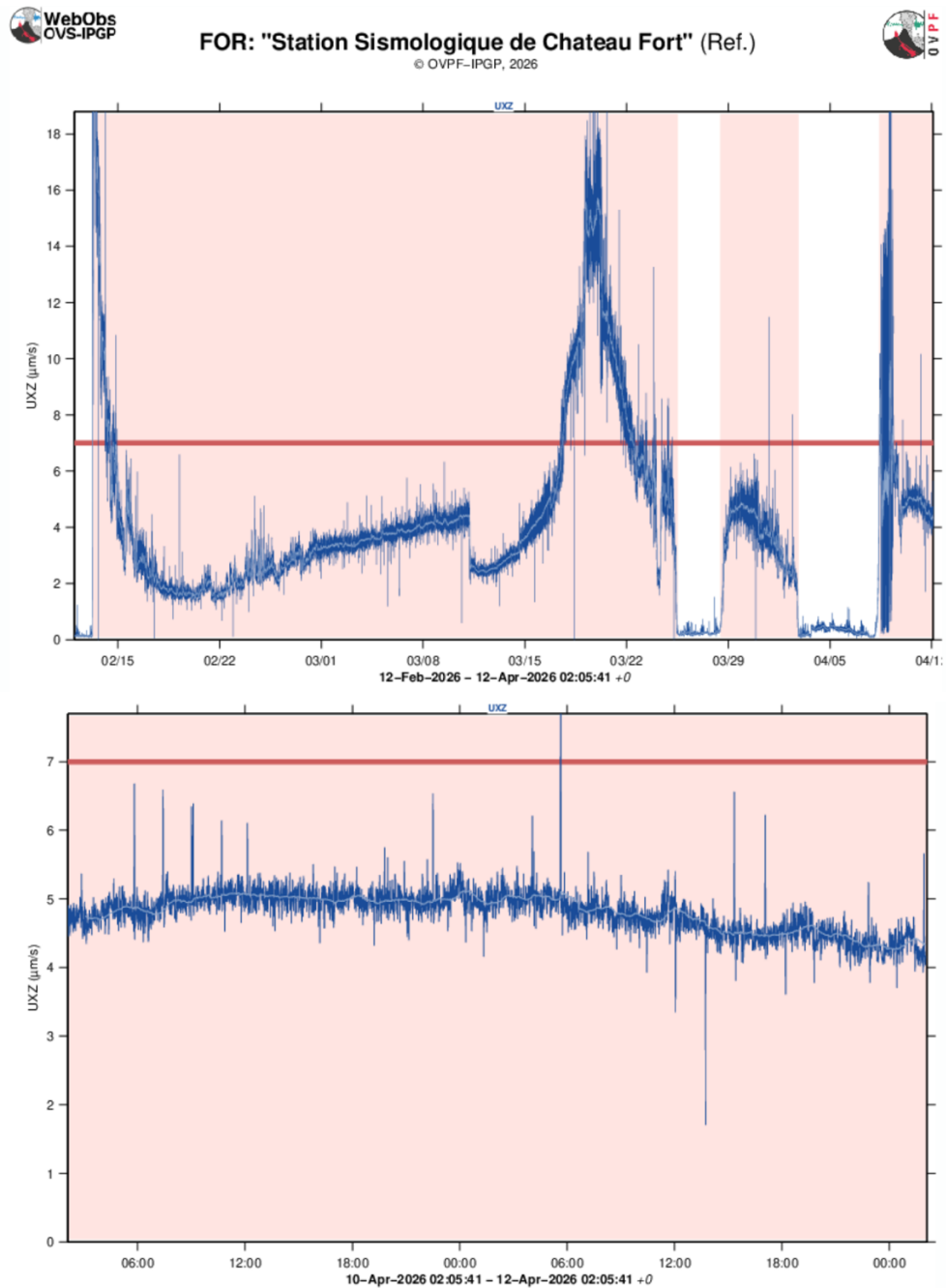


Figure 3 : Évolution de l'amplitude du trémor sur la station sismologique FOR située à proximité du site éruptif. En haut : depuis le début de l'éruption le 13 février 2026, en bas : zoom sur les dernières 48h. Les heures sont en heures TU (heure TU : heure locale -4h). Les périodes éruptives sont indiquées en rouge (©WebObs/OVPF-IPGP).

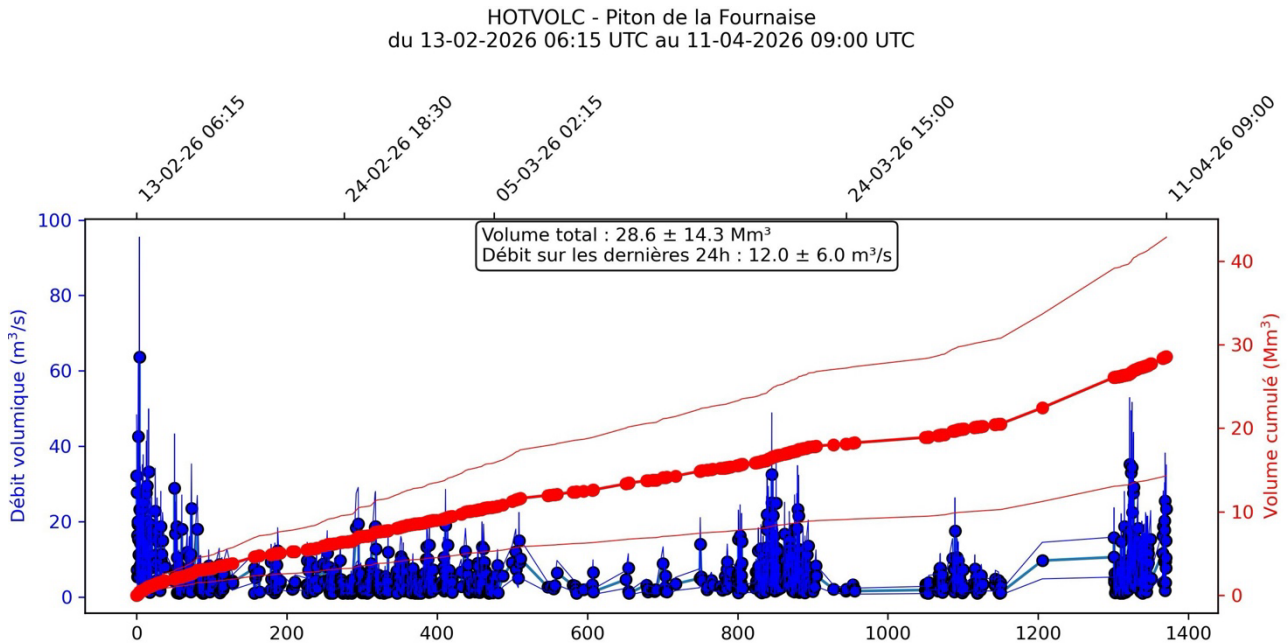


Figure 4 : Estimation des débits de lave en surface (m^3/s , en bleu) et du volume cumulé de lave émis en surface (Millions de m^3 , Mm^3 , en rouge) à partir des données satellites de la plateforme HOTVOLC (©OPGC-Université Clermont Auvergne) depuis le 13 février 2026.

Sismicité

L'activité sismique est en hausse depuis le 10 avril, avec respectivement 34 et 401 séismes volcano-tectoniques superficiels enregistrés le 10 avril et le 11 avril (Figure 5). Ces séismes sont localisés entre 1,5 et 2 km de profondeur sous le sommet du volcan.

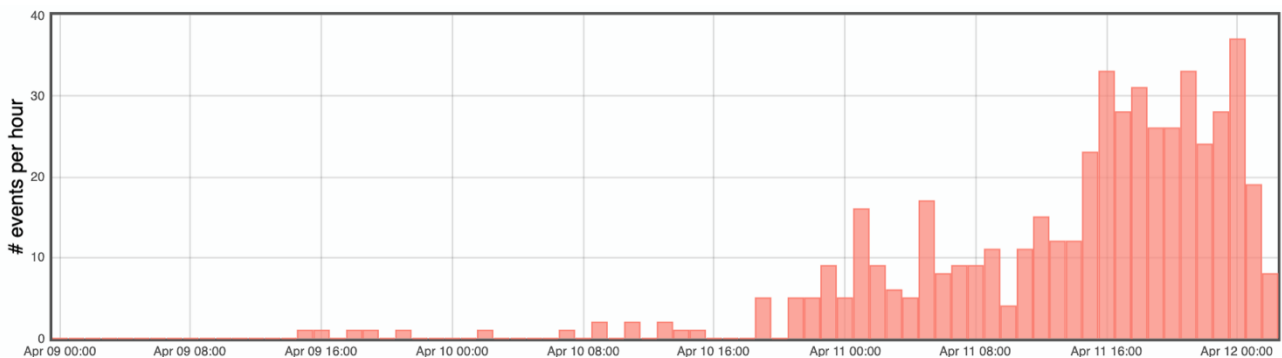


Figure 5 : Nombre de séismes volcano-tectoniques sommitaux par heure depuis le 9 avril 2026 (©OVPF-IPGP).



Déformation

Depuis la reprise de l'activité éruptive le 8 avril, une déflation de l'édifice est enregistrée (Figure 6), témoin d'une dépressurisation du réservoir magmatique superficiel localisé entre 1,5 et 2 km sous le sommet du volcan. Cette déflation est principalement enregistrée par les stations GNSS de la zone sommitale ; l'inversement du signal sur les stations situées à la base du cône terminal du volcan sera à confirmer ces prochains jours.

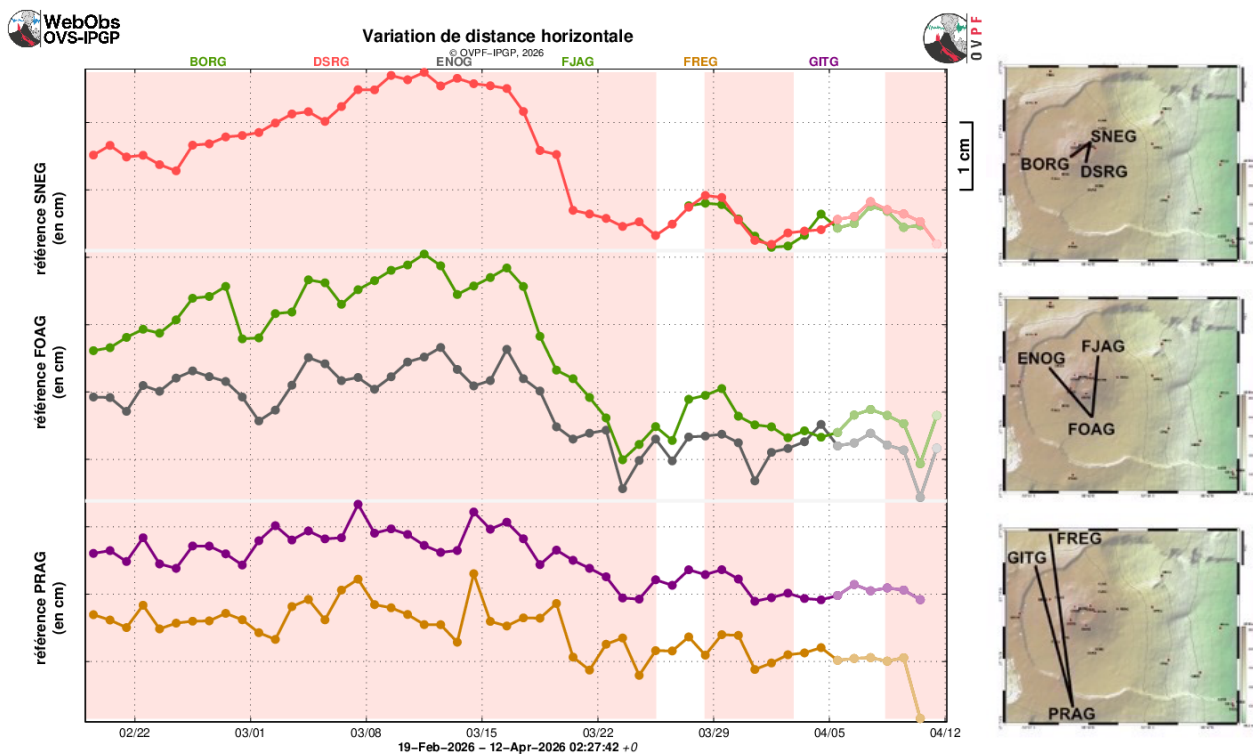


Figure 6 : Illustration de la déformation entre le 19 février et le 11 avril 2026 inclus. Sont ici représentées les variations de distance horizontale entre couples de récepteurs GNSS traversant l'édifice du Piton de la Fournaise, au sommet (référence SNEG ; en haut), à la base du cône terminal (référence FOAG ; au milieu) et en champ lointain (référence PRAG ; en bas). La localisation des stations GNSS est indiquée à droite. Une augmentation est synonyme d'élongation et donc de gonflement du volcan ; inversement une diminution indique une contraction et donc un dégonflement du volcan. Les périodes éruptives sont indiquées en rouge (©WebObs/OVPF-IPGP).

Niveau d'Alerte 2.2

La direction de l'OVPF-IPGP



Communiqué – 12 avril 2026 – 7h00 heure locale – 3h00 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.