

Communiqué

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

10 avril 2026 – 6h30 heure locale – 2h30 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).

A noter qu'aucun nouveau dike ne s'est formé ou propagé en lien avec ce point d'émission. Il s'agit donc toujours de la même éruption, mais avec l'ouverture d'un nouveau point d'émission en surface. Pour rappel au début de l'éruption, un total de 4 fissures éruptives s'étaient ouvertes avant de se focaliser en un point sur le flanc sud-sud-est du volcan.

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 est actuellement égouulé (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 (Figure 1).

Suite à l'ouverture de ce nouveau point d'émission, l'activité de coulée de lave est pour l'instant située en amont des Grandes Pentes et forme un nouveau champ de lave, à proximité et au sud de celui formé entre le 13 février et le 3 avril.

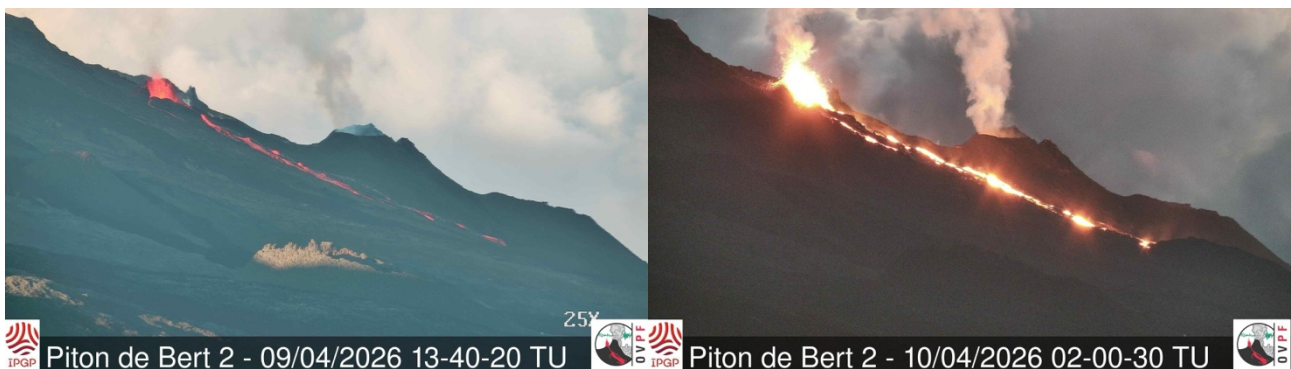


Figure 1 : Prises de vue sur le site éruptif depuis la webcam située à Piton de Bert (heure TU : heure locale -4h) (©OVPF-IPGP).



Trémor et débits

Suite à une période de trémor* intermittent observée à la reprise de l'activité le 8 avril (cf. communiqué du 9 avril), **le trémor est continu depuis le 9 avril 12h25 heure locale (8h25 UTC), et relativement stable depuis**, avec seulement de légères fluctuations (Figure 2).

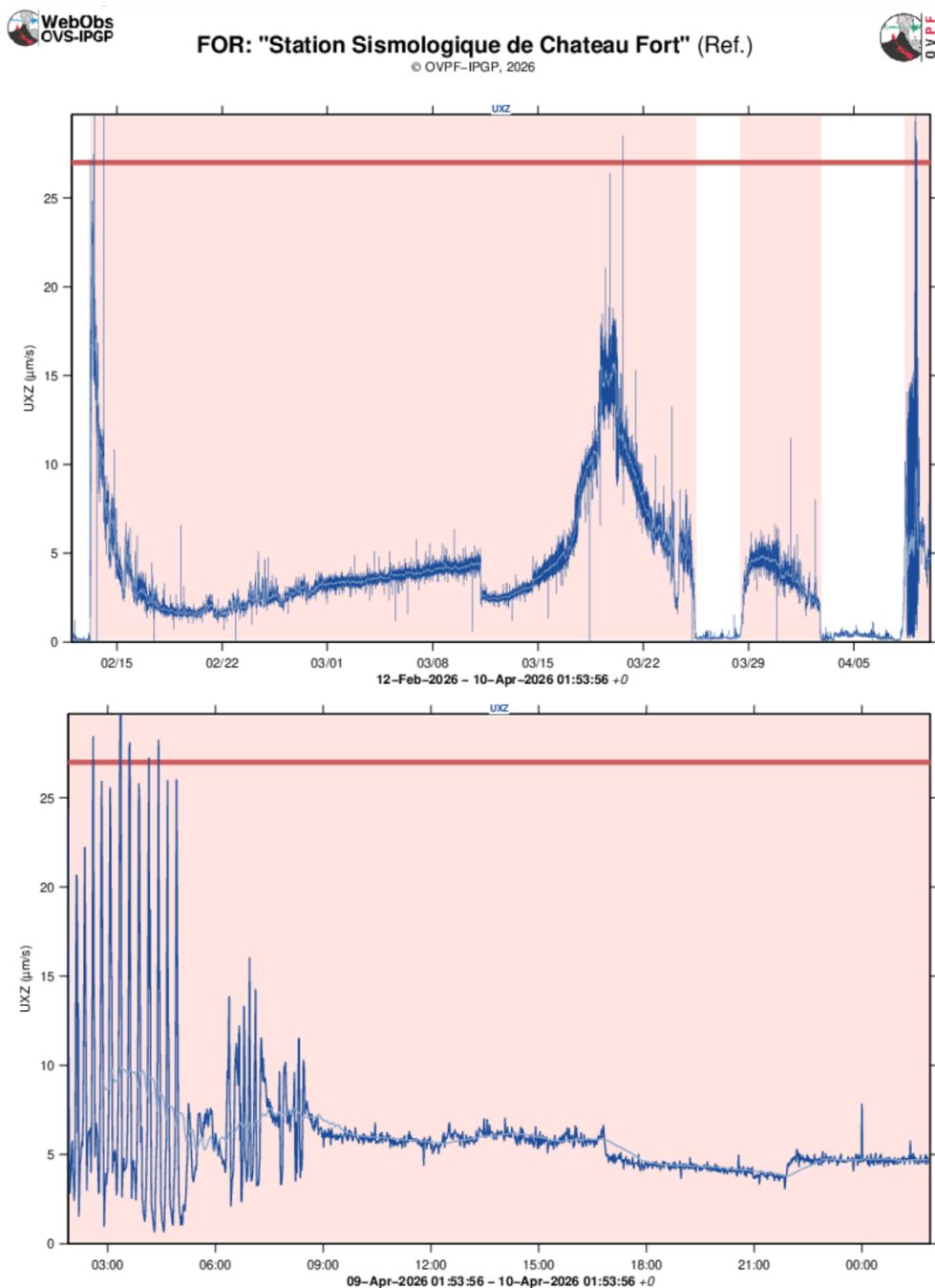


Figure 2 : Évolution de l'amplitude du trémor sur la station sismologique FOR située à proximité du site éruptif. En haut : depuis le début de l'éruption le 13 février 2026, en bas : zoom sur les dernières 48h. Les périodes éruptives sont indiquées en rouge (©WebObs/OVPF-IPGF).



Les débits de lave en surface estimés grâce aux données satellitaires (HOTVOLC, OPGC-Université Clermont Auvergne) ont montré sur les dernières 24 heures **des valeurs maximales à 35 m³/s lors des premières heures d'activité sur le nouveau point d'émission (Figure 3), puis des valeurs moyennes de 10 m³/s à partir de 18h heure locale le 9 avril**. 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.

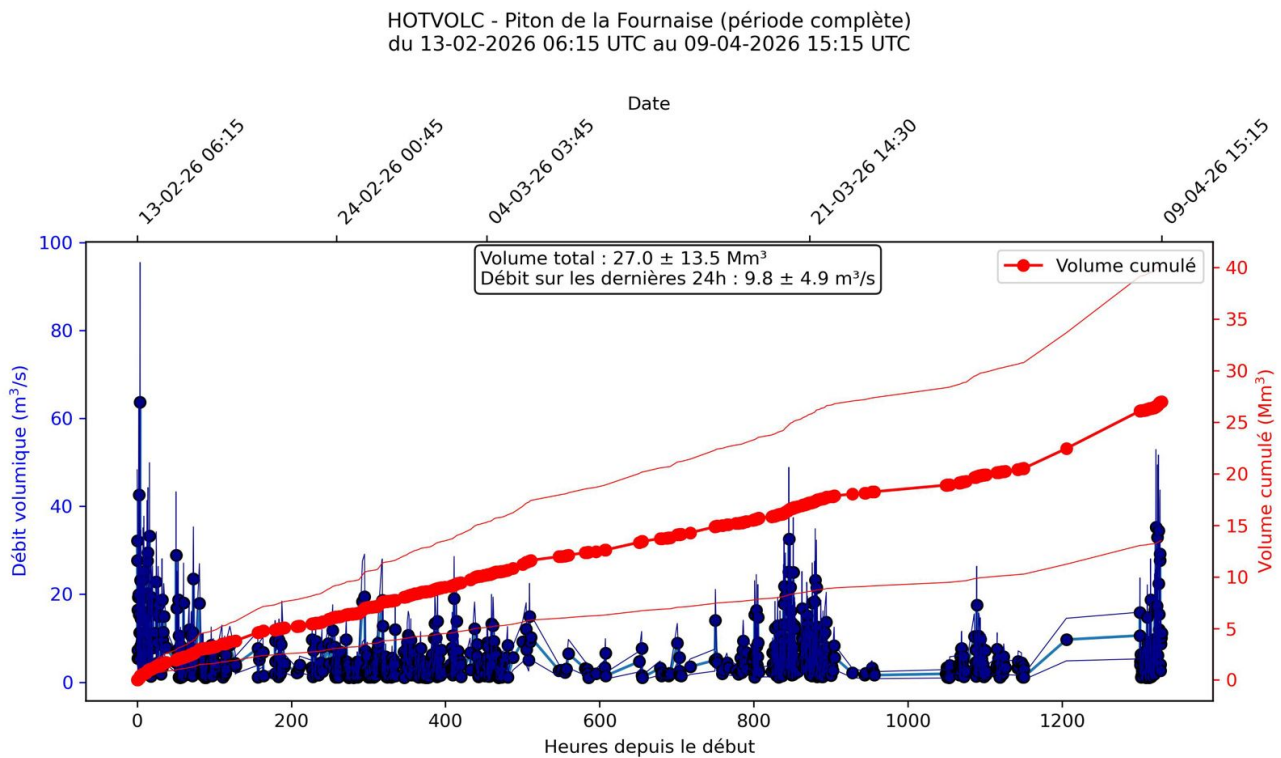


Figure 3 : Estimation des débits de lave en surface (m³/s, en bleu) et du volume cumulé de lave émis en surface (Mm³, en rouge) à partir des données satellites de la plateforme HOTVOLC (©OPGC-Université Clermont Auvergne) entre le 13 février et le 9 avril 2026.

Sismicité

L'activité sismique est en très légère hausse mais reste faible avec 5 séismes volcano-tectoniques superficiels enregistrés sur les dernières 24h.

Déformation

Suite à l'arrêt de l'éruption du 3 avril, une inflation de l'édifice était enregistrée (Figure 4), traduisant une pressurisation du réservoir magmatique superficiel localisé entre 1,5 et 2 km sous le sommet du volcan. Depuis la reprise de l'activité le 8 avril, cette inflation semble avoir cessé. Ce paramètre sera à confirmer ces prochains jours.

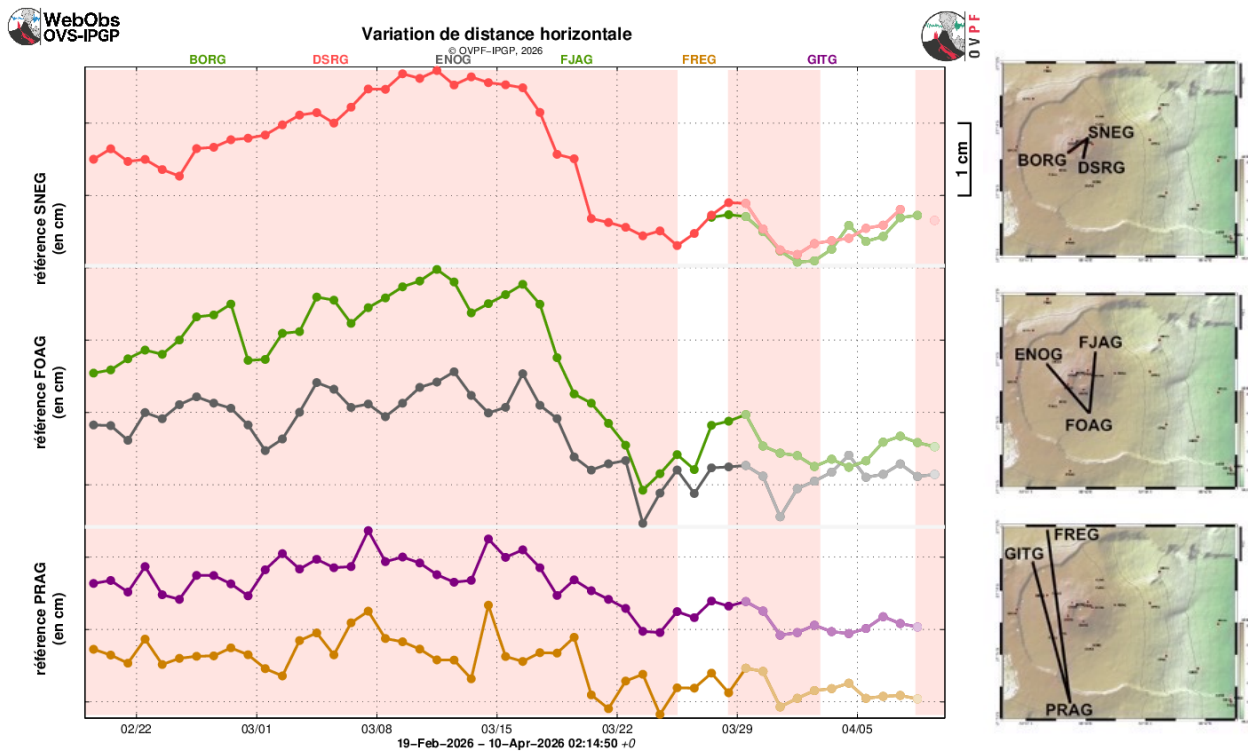


Figure 4 : Illustration de la déformation entre le 19 février et le 9 avril 2026. Sont ici représentées les variations de distance horizontale entre couples de récepteurs GNSS traversant l'édifice du Piton de la Fournaise, au sommet (référence SNEG ; en haut), à la base du cône terminal (référence FOAG ; 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

**Dike : fracture verticale ou sub-verticale en ouverture dans laquelle s'injecte du magma depuis un réservoir magmatique et se propageant vers la surface. Au Piton de la Fournaise, ces structures font en générale 1 à 2 m d'épaisseur et peuvent se propager sur plusieurs 100aine de mètres voire plusieurs kilomètres.*

**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 – 10 avril 2026 – 6h30 heure locale – 2h30 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.bsky.social)
- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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