

---

## Communiqué

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

14/03/2026 – 6h45 heure locale – 2h45 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. Le cône éruptif est maintenant bien formé et continue de se refermer progressivement. Peu de projections dépassent désormais la hauteur du cône.

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 les Grandes Pentes avec un nouveau bras de coulée (Figure 2).

Le champ de lave émis depuis le site éruptif dessine toujours **deux bras principaux**. Le front du **bras nord** reste figé à ~2,6 km de la route nationale 2 (RN2), à une altitude d'environ 660 m.

Le **bras sud** poursuit sa progression, avec des vitesses très variables liées notamment à la **topographie et à la végétation rencontrée sur son passage**, qui peuvent localement ralentir ou canaliser l'écoulement de la lave. Après avoir traversé la RN2 en 3 points lors de la journée du 13 mars, à 8h02, 8h37 et 12h35 heure locale, les différents bras de coulée secondaires poursuivent leur progression vers l'océan. **Le 14 mars au matin, sur une largeur d'environ 260 m c'est pratiquement l'ensemble de portion de RN2 qui est désormais recouverte de coulée de lave.**



Figure 1 : Prises de vue sur les coulées traversant la RN2 le 13 mars 2026 à 9h08 (à gauche) et à 13h01 (à droite) heure locale (©OVPF-IPGP)



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



Figure 3 : Localisation des fronts des bras de coulée secondaires à 5h heure locale le 14 mars (©SDIS).



A 5h heure locale le 14 mars, le front de coulée le plus bas en altitude se situait à environ 310 m de l'océan (Figure 3).

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

L'inflation de l'édifice, visible notamment sur les stations GNSS sommitales et à la base du cône terminal, se poursuit (Figures 4 et 5). 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.

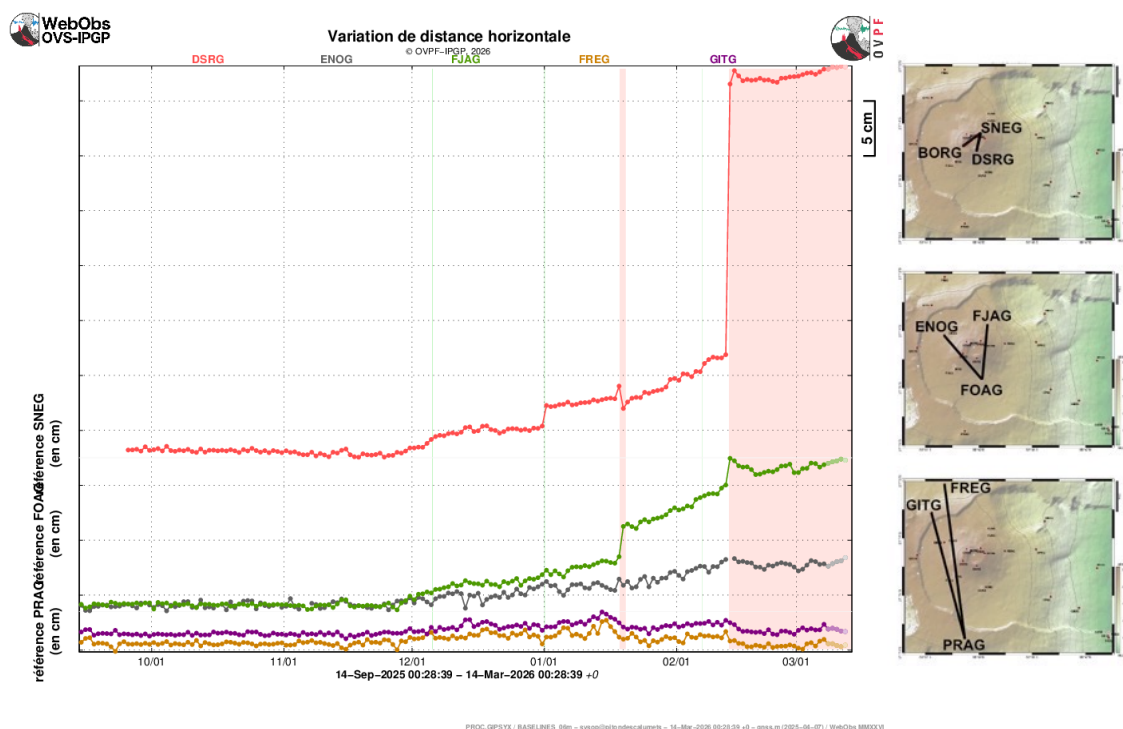


Figure 4 : Illustration de la déformation sur les six derniers mois (les barres rouges et vertes représentent respectivement les périodes éruptives et intrusives). Sont ici représentées les variations de distance horizontale entre couples de récepteurs GNSS traversant l'édifice du Piton de la Fournaise, 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 (©WebObs/OVPF-IPGP).



GNSS GIPSYX PdF OVPF – Relative vectors (Ref.)  
© OVPF-IPGP, 2026

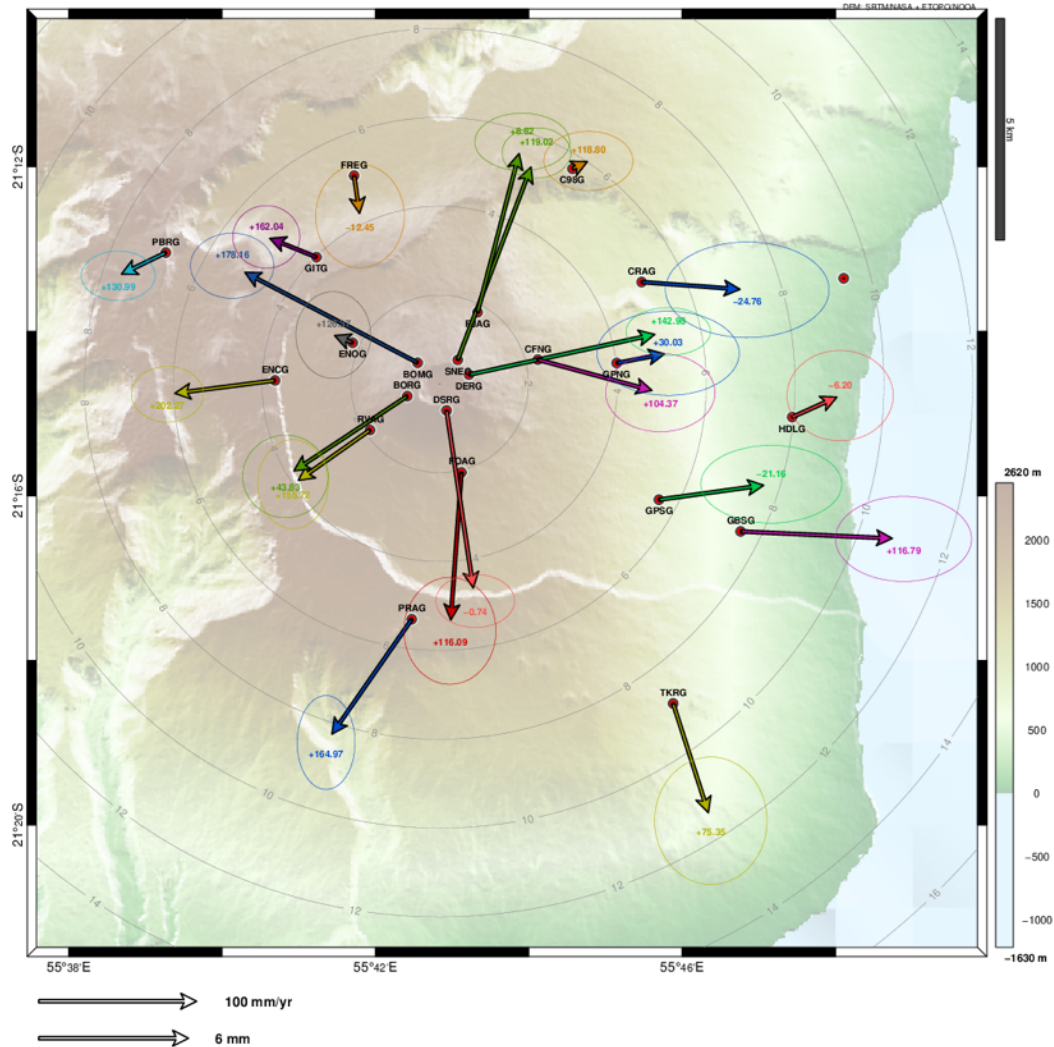


Figure 5 : Déplacements de la surface du sol entre le 19 février et le 13 mars 2026 mesurés par les capteurs GNSS du réseau permanent de l'OVPF. Les vecteurs représentent les déplacements horizontaux. Les vitesses de déplacements verticaux sont indiquées au bout de chaque flèche (©WebObs/OVPF-IPGP).

Suite à une chute brutale le 11 Mars (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface), puis une stabilisation, **le trémor augmente de nouveau lentement** (Figure 6).

Les débits en surface, estimés à partir des données satellites, via les plateformes HOTVOLC (OPGC – Université Clermont Auvergne) et MIROVA (Université de Turin) ont indiqué, **au cours des dernières 24 heures, des valeurs < à 5 m<sup>3</sup>/s** (Figure 7).



A noter qu'en fonction de la couverture nuageuse, ces estimations peuvent varier fortement et devenir nulles en cas de couverture nuageuse totale. L'activité actuelle en tunnel de lave a également tendance à minimiser les valeurs de débits observées par méthode satellite.

L'estimation des débits de lave en surface permet de suivre le volume de lave émis en surface ; ainsi depuis le début de l'éruption, entre 13 et 15 millions de m<sup>3</sup> de lave ont été émis en surface (Figure 7).

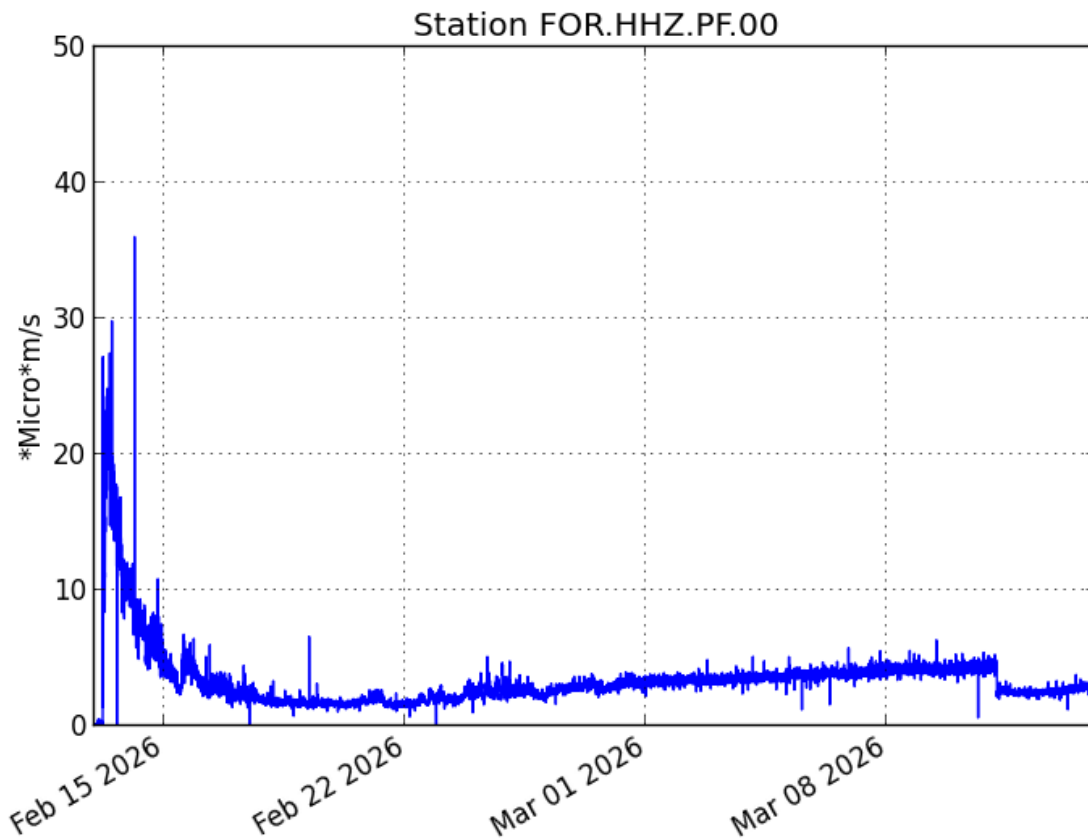


Figure 6 : Évolution de l'amplitude du trémor (indicateur de l'émission de lave et de gaz en surface) entre le 13 février et le 14 mars 2026 sur la station sismologique FOR située à proximité de l'éruption (@WebObs/OVPF-IPGP).





Communiqué – 14/03/2026 – 06h30 heure locale – 02h30 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](http://ipgp.fr/fr/ovpf/actualites-ovpf)
- le compte bluesky : [@ovpf.bsky.social](https://bsky.app/profile/ovpf.social)
- le compte Facebook : [facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise](https://facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise)

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