Communiqué

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

24/10/2026 – 18h30 heure locale – 14h30 heure UTC

Arrêt crise sismique

La crise sismique débutée le 24 octobre 2026 à 16h09 heure locale (12h09 heure UTC), a fortement ralenti depuis 17h03 heure locale (13h03 heure UTC) et peut être désormais considérée comme arrêtée.

Les séismes localisables associés à cette crise sismique ont été localisés sous la bordure sud du cratère Dolomieu, à des profondeurs comprises entre 1,8 et 2,3 km sous la surface.

Cette augmentation de sismicité a été accompagnée de déformations rapides de faible ampleur au niveau de la zone sommitale du volcan (< à 5 micro radians). Ces déformations rapides et le pic de sismicité observés entre 16h09 et 17h03 heure locale (146 événements) ont été le témoin d'une intrusion de magma en profondeur, à savoir un départ de magma du réservoir superficiel (situé aux alentours de 2km sous le sommet) se propageant vers la surface.

La diminution de la sismicité et l'arrêt des déformations rapides signifient que la progression du magma a cessé en profondeur et n'a pas atteint la surface. La sismicité élevée enregistrée depuis plusieurs semaines et accompagnée d'une inflation de l'édifice qui montrent que le réservoir magmatique reste sous pression.

A ce stade, aucune hypothèse n'est écartée (arrêt définitif de l'intrusion, reprise de l'intrusion, nouvelle intrusion) quant à l'évolution de la situation à venir compte tenu de cette sismicité persistante. Par le passé de telles intrusions ont parfois précédées de quelques jours/semaines l'injection finale de magma conduisant à l'éruption, comme cela a été observé récemment avant les éruptions de janvier et février-avril 2026.

Niveau d'alerte : Alerte 1

La direction de l'OVPF-IPGP

Institut de physique du globe
de Paris, OVPF
14 RN3 – Km 27
97418 La Plaine des Cafres
La Réunion

www.ipgp.fr/ovpf
facebook : ObsVolcanoPitonFournaise
bluesky : @ovpf.bsky.social
youtube : Chaîne 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
- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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

Institut de physique du globe
de Paris, OVPF
14 RN3 – Km 27
97418 La Plaine des Cafres
La Réunion

www.ipgp.fr/ovpf
facebook : ObsVolcanoPitonFournaise
bluesky : @ovpf.bsky.social
youtube : Chaîne IPGP