
Communiqué

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

28/11/2025 – 15h40 heure locale – 11h40 heure UTC

Communiqué suite augmentation sismicité

Depuis le 26 novembre, la sismicité sommitale du Piton de la Fournaise est en augmentation continue. Le nombre d'événements enregistrés est passé d'environ 1 séisme par heure hier à 17h (heure locale) à plus de 3 séismes par heure depuis ce matin, 28 novembre à 10h (heure locale). Cette évolution est illustrée sur la figure 1.

Aucune déformation significative n'est observée pour l'instant sur l'édifice.

Cette hausse de la sismicité sommitale, bien que constituée majoritairement d'événements de faible magnitude, traduit néanmoins une accélération de l'activité sous le sommet, et une mise en pression du réservoir superficiel, nécessitant un renforcement du niveau de suivi opérationnel.

À titre de comparaison, lors de la réactivation de juin 2014 (après une période de repos de 3,5 ans), une augmentation de la sismicité avait été observée une semaine avant le début d'une inflation mesurable, et cette reprise d'activité avait conduit à une éruption environ quinze jours plus tard.

A noter que ce processus de pressurisation du réservoir superficiel peut durer plusieurs jours à plusieurs semaines avant la rupture du toit du réservoir, donnant ainsi lieu à une injection de magma vers la surface et potentiellement à une éruption, mais peut également s'arrêter sans donner lieu -à brève échéance- à une éruption.

L'OVPF-IPGP poursuit une surveillance renforcée du Piton de la Fournaise et informera de toute évolution significative de la situation.

Compte tenu de l'activité sismique « hors norme » sous la zone sommitale, proposition de passage en phase de Vigilance du Dispositif Spécifique Orsec « Piton de la Fournaise ».

La direction de l'OVPF-IPGP



Communiqué – 28/11/2025 – 15h40 heure locale – 11h40 heure UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

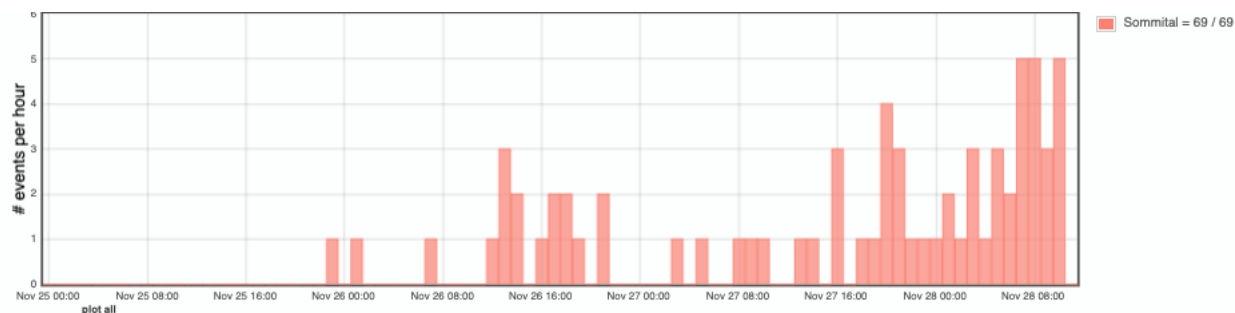


Figure 1 : Histogramme représentant le nombre de séismes volcano-tectoniques superficiels par heure depuis le 25 novembre (© OVPF-IPGP).

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.