
Communiqué

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

24 avril 2023 – 08h30 (heure locale) – 04h30 (heure UTC)

Suite à la crise sismique du 21 avril, une sismicité est toujours enregistrée sous la zone sommitale du Piton de La Fournaise, avec respectivement 7 et 14 séismes volcano-tectoniques sous la zone sommitale pour les journées du 22 et 23 avril 2023.

Parallèlement, l'inflation (gonflement) du volcan, observée depuis plusieurs semaines se poursuit. Ceci témoigne de la poursuite de la ré-alimentation du réservoir superficiel (localisé à 1,5-2 km de profondeur) par du magma plus profond. Mais depuis l'arrêt de la crise sismique et l'arrêt de l'intrusion de magma en profondeur le 21 avril, aucun mouvement de magma depuis ce réservoir vers la surface n'est à noter.

Le processus de recharge depuis les profondeurs vers le réservoir superficiel peut durer plusieurs jours à plusieurs semaines avant que le toit du réservoir ne se fragilise de nouveau et ne se rompe, donnant ainsi lieu à une nouvelle injection de magma vers la surface, mais peut également s'arrêter sans donner lieu à une éruption à brève échéance.

Niveau d'alerte recommandé : Vigilance

La direction de l'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 Twitter : twitter.com/obsfournaise
- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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