

Communiqué

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

18/07/2023 – 10h30 – 06h30 UTC

Éruption en cours

L'éruption débutée le 02/07/2023, aux alentours de 08h30 heure locale se poursuit. L'amplitude du trémor volcanique (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) est toujours fluctuante au cours du temps à l'échelle de quelques dizaines de minutes, avec des phases de trémor continue et des phases de trémor intermittent. L'amplitude du trémor reste néanmoins faible par rapport au début d'éruption et montre une nouvelle tendance à la baisse depuis les derniers jours (Figure 1).

Les fluctuations observées dans le trémor se traduisent au niveau du site éruptif pas des variations d'intensité dans l'activité, avec des projections de fontaines de lave au niveau du cône éruptif plus ou moins intenses.

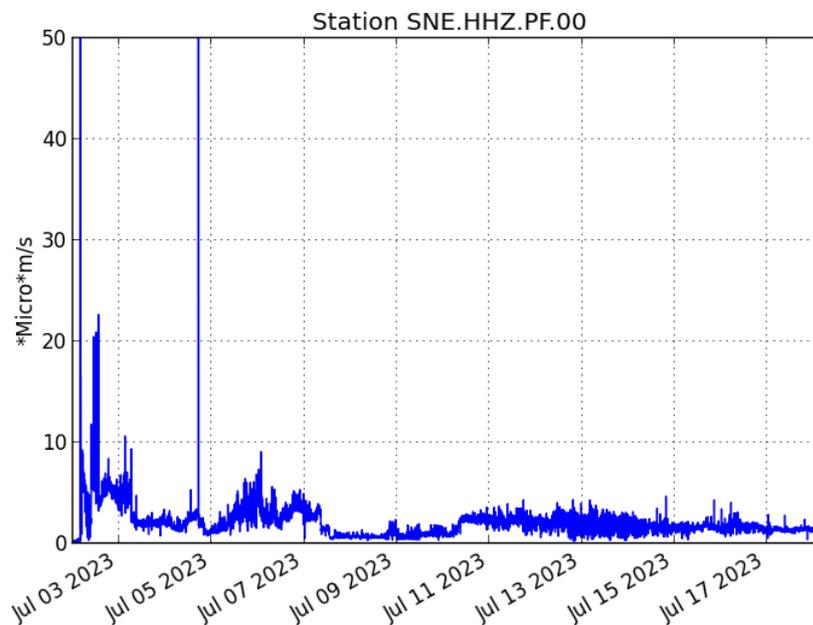


Figure 1 : Évolution du RSAM et de l'amplitude du trémor (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) depuis le 02/07/2023 00h00 heure UTC (04h00 heure locale) sur la station sismologique SNE située au sommet du volcan (© OVPF-IPGP)



Communiqué – 18/07/2023 – 10h30 – 06h30 UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

Compte tenu des mauvaises conditions météorologiques persistantes actuellement sur site :

- aucun retour visuel sur le site éruptif et le champ de lave n'a pu être fait aujourd'hui et cette nuit,
- ni aucune estimation des débits de lave par méthode satellite.

Le front de coulée quant à lui n'a pas évolué depuis le 5 juillet et se situe toujours à 1,8 km de la route.

Une reprise de l'inflation de la zone sommitale semble se dessiner. Ce paramètre sera à confirmer ces prochains jours. Il pourrait être indicateur d'un transfert de magma profond vers le système d'alimentation superficiel.

L'activité sismique enregistrée sous la zone sommitale reste faible. Ainsi sur les dernières 24h, quatre séismes volcano-tectoniques superficiels ont été enregistrés. Cette faible activité sismique entraîne une diminution du risque d'apparition d'une nouvelle fissure et/ou d'effondrement dans le cratère, mais ne permet pas pour autant de l'exclure.

Niveau d'alerte : Alerte 2-1 (éruption dans l'Enclos sans menace particulière pour la sécurité des personnes, des biens ou de l'environnement)

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.