

Communiqué

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

27/07/2023 – 10h00 – 06h00 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) reste très faible par rapport au début d'éruption et montre toujours des fluctuations (Figure 1).

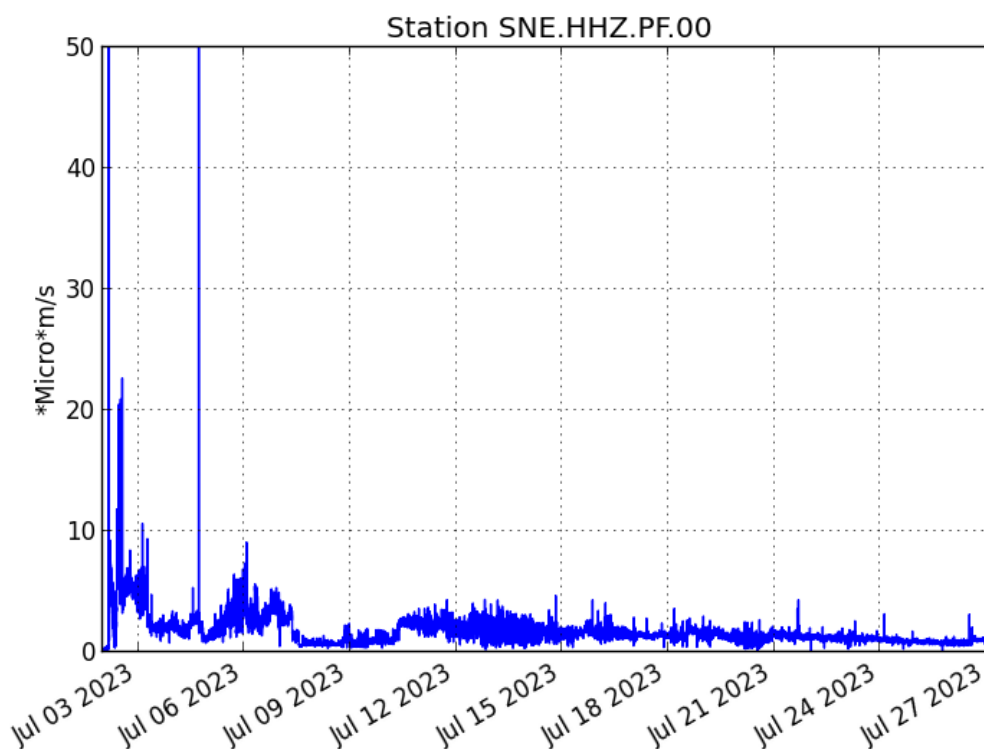


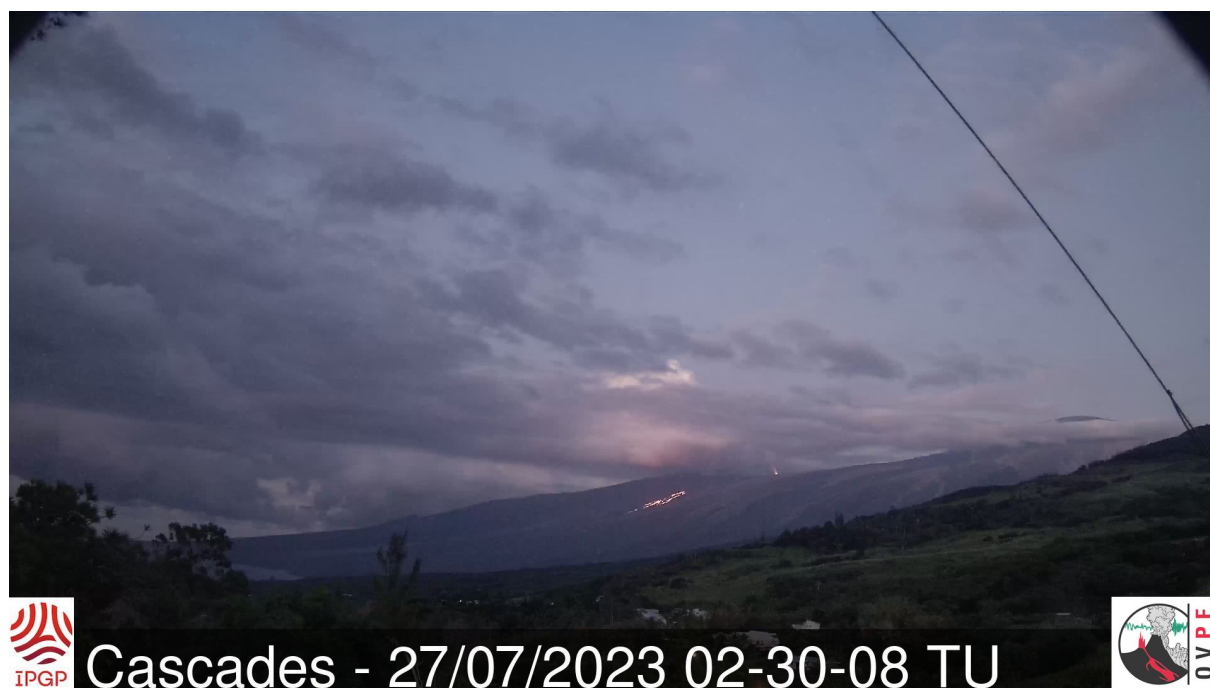
Figure 1 : Évolution du RSAM et de l'amplitude du trémor (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) depuis le 02/07/2023 00h00 heure UTC (04h00 heure locale) sur la station sismologique SNE située au sommet du volcan (© OVPF-IPGP)



Piton de Bert 3 - 27/07/2023 01-37-49 TU



Figure 2 : Prise de vue du point d'émission actif situé au sud-est de l'Enclos Fouqué le 27/07/2023 à 05h37 heure locale (01h37 UTC). Image zoomée depuis la webcam IRT-OVPF-IPGP située au Piton de Bert (©IRT et OVPF-IPGP).



Cascades - 27/07/2023 02-30-08 TU



Figure 3 : Prise de vue des coulées de lave actives en haut des Grand Pentès le 27/07/2023 à 06h30 heure locale (02h30 UTC) depuis la webcam de l'OVPF-IPGP située à Piton des Cascades (©OVPF-IPGP).



Communiqué – 27/07/2023 – 10h00 – 06h00 UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

Du fait de la faible activité de surface et des passages nuageux sur le site éruptif, aucune estimation des débits de lave n'a pu être faite sur les dernières 24h.

Avec la faible activité de surface, la morphologie du cône volcanique actif – situé au sud-est de l'Enclos Fouqué à 1720 m d'altitude – n'évolue guère (Figure 2) et l'écoulement de la lave s'effectue principalement en tunnel de lave, même si des coulées restent toujours visibles au niveau de points de résurgence et alimentent des coulées s'étendant à des distances de 1200 à 2000 m du cône éruptif, soit jusqu'à 1000-1100 m d'altitude (Figure 3).

Une faible inflation de la zone sommitale est toujours enregistrée, indiquant une re-pressurisation du système d'alimentation du volcan avec possiblement le transfert de magma profond vers ce dernier.

L'activité sismique enregistrée sous la zone sommitale reste faible. Ainsi sur les dernières 24h, aucun séisme volcano-tectonique superficiel n'a été enregistré. 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 comme le montrent la poursuite de l'inflation sommitale et les fluctuations dans l'amplitude du trémor.

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.