

Communiqué

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

03/08/2023 – 09h30 – 05h30 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 est relativement stable sur les dernières 24h (Figure 1).

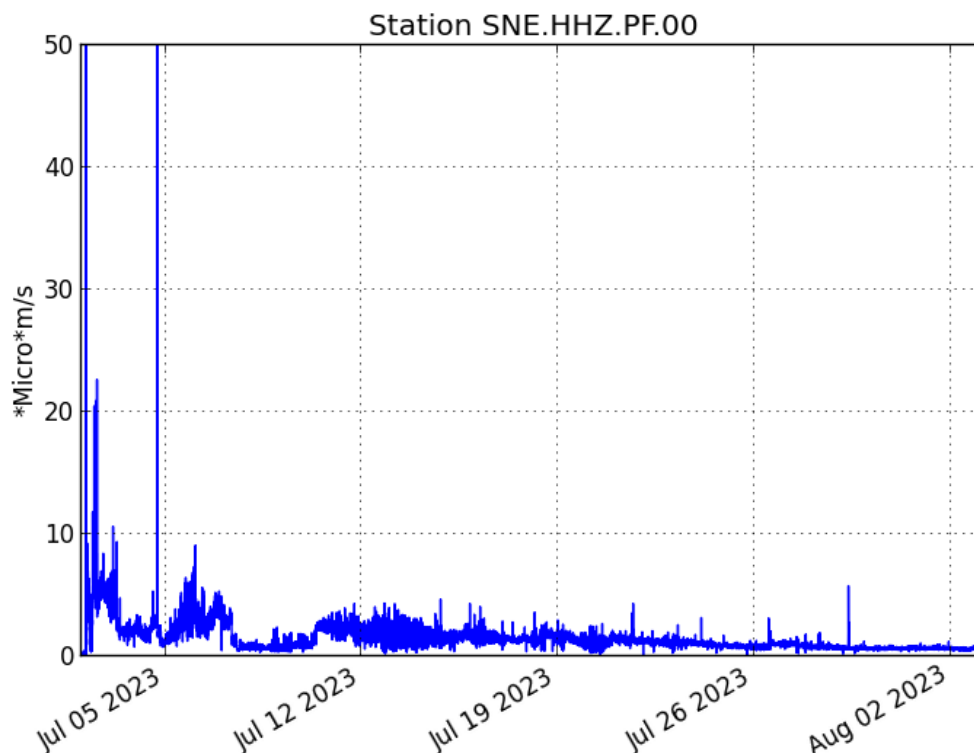


Figure 1 : Évolution du RSAM et de l'amplitude du trémor (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) depuis le 02/07/2023 00h00 heure UTC (04h00 heure locale) sur la station sismologique SNE située au sommet du volcan (© OVPF-IPGP)



Piton de Bert 3 - 03/08/2023 00-37-51 TU

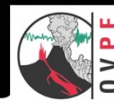


Figure 2 : Prise de vue du point d'émission actif situé au sud-est de l'Enclos Fouqué le 03/08/2023 à 04h37 heure locale (00h37 UTC). Image zoomée depuis la webcam IRT-OVPF-IPGP située au Piton de Bert (©IRT et OVPF-IPGP).



Cascades - 03/08/2023 00-00-08 TU

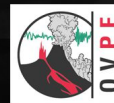


Figure 3 : Prise de vue des coulées de lave actives en haut des Grand Pentès le 03/08/2023 à 04h00 heure locale (00h00 UTC) depuis la webcam de l'OVPF-IPGP située à Piton des Cascades (©OVPF-IPGP).



Communiqué – 03/08/2023 – 09h30 – 05h30 UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

Compte tenu des mauvaises conditions météorologiques actuellement sur site, aucune estimation des débits de lave par méthode satellite n'a pu être faite sur les dernières 24h ; en revanche des éclaircies tôt ce matin ont permis un retour visuel sur le cône éruptif à 1720 m d'altitude et sur le champ de lave actif dans les Grandes Pentes.

L'activité se poursuit avec de faibles projections de lave au niveau du cône éruptif (Figure 2) et les coulées de lave actives - alimentées par des résurgences depuis les tunnels de lave – étaient situées ce matin - à 4h heure locale - à des distances comprises entre 1200 et 2000 m du cône éruptif, soit jusqu'à une altitude minimale de 1000-1100 m (Figure 3).

Une faible inflation de la zone sommitale est enregistrée depuis la mi-juillet, indiquant une re-pressurisation du système d'alimentation du volcan centré sous la zone sommitale avec possiblement le transfert de magma profond vers ce dernier, venant ensuite alimenter l'éruption.

L'activité sismique enregistrée sous la zone sommitale reste faible. Ainsi sur les dernières 24h, six 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 comme le montrent la poursuite de l'inflation sommitale et les fluctuations dans l'amplitude du trémor qui sont régulièrement observées.

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.