

Communiqué

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

06/08/2023 – 08h45 – 04h45 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 depuis plusieurs jours (Figure 1).

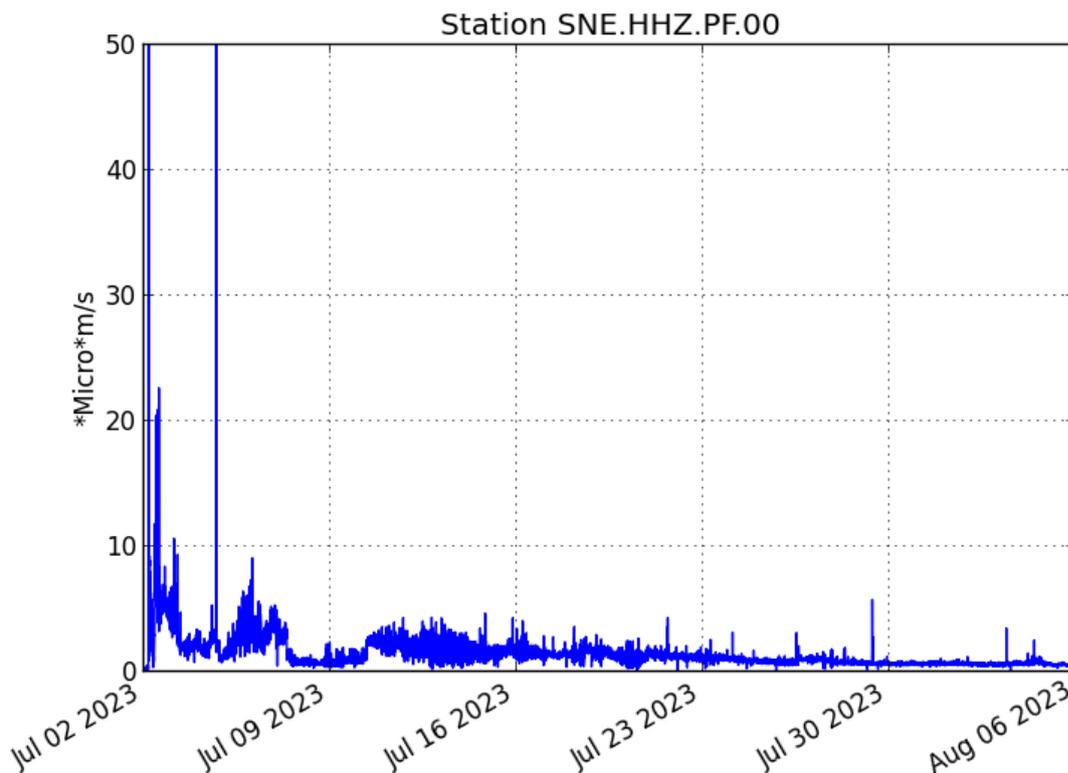


Figure 1 : Évolution du RSAM et de l'amplitude du trémor (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) depuis le 02/07/2023 00h00 heure UTC (04h00 heure locale) sur la station sismologique SNE située au sommet du volcan (© OVPF-IPGP)



Compte tenu des mauvaises conditions météorologiques actuellement sur site (65 mm de pluie enregistrés au cours de la journée d'hier dans la partie sud de l'Enclos), aucune estimation des débits de lave par méthode satellite n'a pu être réalisée sur les dernières 24h ; Aucune éclaircie, même partielle, permettant un retour visuel sur le champ de lave actif dans les Grandes Pentès, ou sur le cône éruptif n'est survenue au cours de cette période. Seuls des nuages avec parfois un arc en ciel ont pu être observés (Figure 2).



Figure 2 : Prise de vue en direction des coulées de lave actives en haut des Grand Pentès le 06/08/2023 à 07h30 heure locale (03h30 UTC) depuis la webcam de l'OVPF-IPGP située à Piton des Cascades (©OVPF-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.

L'activité se poursuit très probablement avec de faibles projections de lave au niveau du cône éruptif ainsi qu'un écoulement de la lave en tunnels au plus proche de l'événement éruptif.

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 au cours des dernières 24h, quatre séismes volcano-tectoniques superficiels ont été enregistrés. Cette faible activité sismique entraîne un faible 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.



Communiqué – 06/08/2023 – 08h45 – 04h45 UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP

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.