

Communiqué

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

08/08/2023 – 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, tout en ayant très progressivement et régulièrement diminué au cours de la dernière semaine (Figure 1).

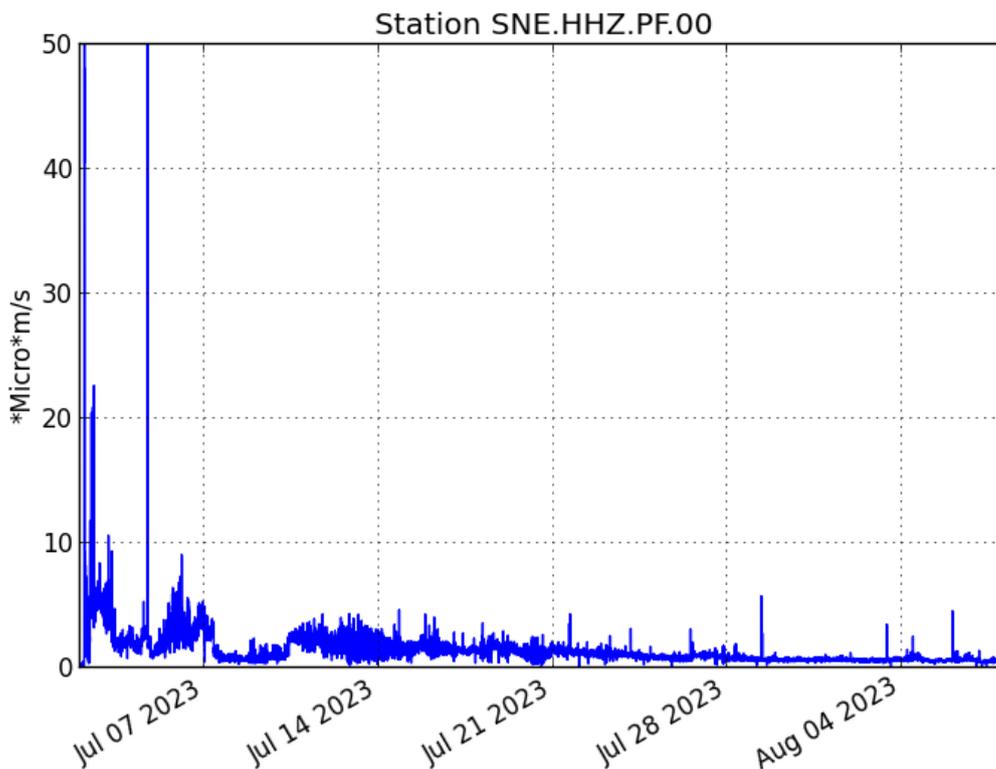


Figure 1 : Évolution du RSAM et de l'amplitude du trémor (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) depuis le 02/07/2023 00h00 heure UTC (04h00 heure locale) sur la station sismologique SNE située au sommet du volcan (© OVPF-IPGP)



Compte tenu des mauvaises conditions météorologiques persistantes sur site depuis plusieurs jours, aucune estimation des débits de lave par méthode satellite n'a pu être réalisée sur les dernières 24h. Seule une petite éclaircie partielle survenue en fin de nuit dernière (Figure 2), a permis un retour visuel confirmant la persistance d'un front de coulée de lave actif dans les Grandes Pentès. Cette éclaircie n'a pas permis l'évaluation des zones de coulées encore actives. Par ailleurs, aucun retour visuel du cône éruptif n'a pu être obtenu au cours des 24 dernières heures.

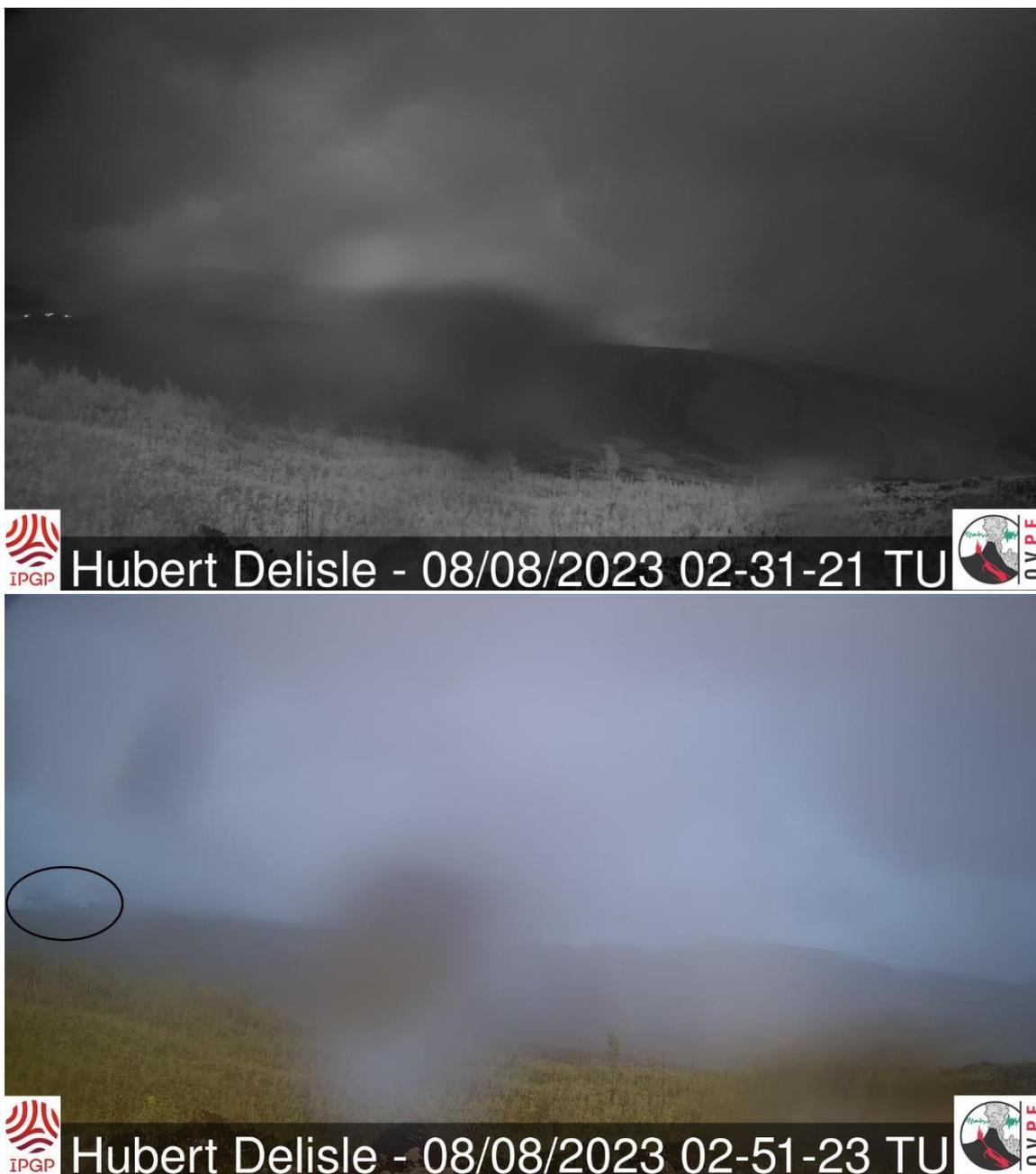


Figure 2 : Prises de vue en direction du sommet du volcan permettant de visualiser dans la partie gauche de l'image, les fronts des coulées actives le 08/08/2023 à 06h31 heure locale (02h31 UTC) sur l'image du haut, et les coulées encore chaudes à 06h51 heure locale (02h51 UTC) sur l'image du bas, depuis la webcam de l'OVPF-IPGP située dans le centre du Grand Brûlé (©OVPF-IPGP).



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

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'évent 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, un unique séisme volcano-tectonique superficiel a été enregistré. 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.

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.