

## Communiqué

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

02/07/2023 – 18h20 – 14h20 UTC

### Éruption en cours – nouvelle fissure éruptive

L'éruption débutée ce jour, 02/07/2023, aux alentours de 08h30 heure locale se poursuit (Figure 1).

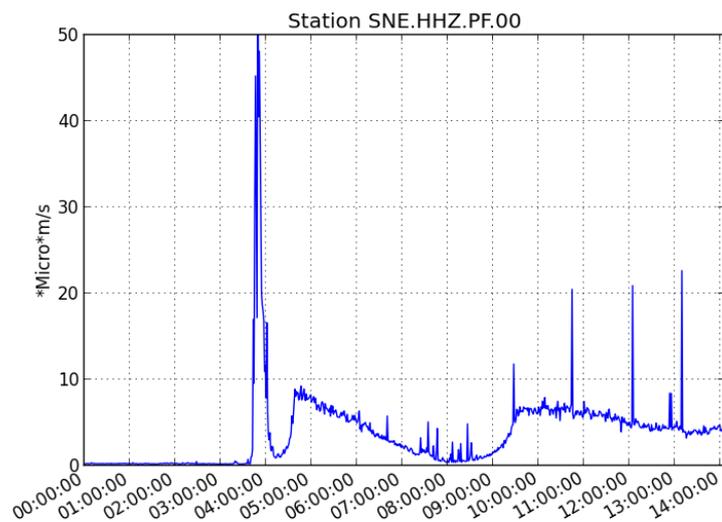


Figure 1 : Évolution du RSAM (indicateur d'une émission de lave et de gaz en surface) depuis le 02/07/2023 00h00 heure UTC (04h00 heure locale) sur la station sismologique SNE située au sommet du volcan (© OVPF-IPGP)

Aux alentours de 17h50, une nouvelle fissure s'est ouverte sur le flanc sud-est du volcan à l'intérieur de l'Enclos Fouqué (Figures 2 et 3). Actuellement deux sites éruptifs sont en activité, l'un à 2000 m d'altitude sur le flanc est et l'autre sur le flanc sud-est sur les hauteurs des Grandes Pentes.



Communiqué – 02/07/2023 – 18h20 – 14h20 UTC  
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP



Figure 2 : Prise de vue depuis le Piton de Bert à 17h55 heure locale (13h55 UTC) montrant l'ouverture d'une fissure sur le flanc sud-est du volcan, sur les hauteurs des Grandes Pentes (©OVPF-IPGP).

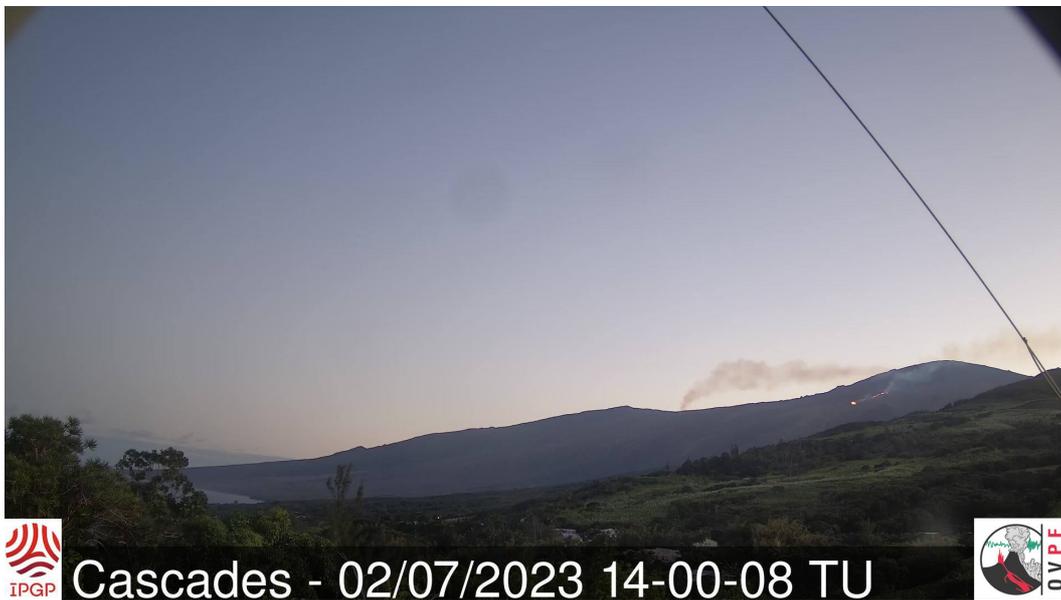




Figure 3 : Prise de vue depuis le Piton Cascade à 18h heure locale (14h UTC) et 14h20 heure locale (14h20 UTC) montrant les deux panaches liés au deux fissures actives actuellement (l'une sur le flanc est et l'autre sur le flanc sud-est du volcan) (©OVPF-IPGP).

Même si les débits éruptifs en surface restent faibles ( $< 5\text{m}^3/\text{sec}$ ), l'activité en profondeur se maintient. Depuis le début de l'éruption, une forte activité sismique est toujours enregistrée. Ainsi, 1156 séismes volcano-tectoniques superficiels sous le sommet et 38 séismes volcano-tectoniques profonds sous le flanc est ont été enregistrés entre 9h et 18h heure locale. Cette activité sismique est accompagnée par l'observation de nombreux signaux longue période témoignant d'une circulation magmatique toujours active en profondeur.

Compte tenu de cette forte sismicité, notamment sous le flanc est du volcan, il n'est pas exclu que d'autres fissures éruptives s'ouvrent, notamment à plus basse altitude, et/ou hors-Enclos.

**Une vigilance accrue est demandée dans les secteurs bordant l'Enclos Nord et Sud. En effet, compte tenu de la forte probabilité de l'émission d'un magma dégazé, il se pourrait que les stations de l'OVPF situées dans le secteur n'enregistrent pas de trémor volcanique si une fissure devait s'ouvrir à basse altitude et/ou hors Enclos.**

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



Communiqué – 02/07/2023 – 18h20 – 14h20 UTC  
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - 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](http://ipgp.fr/fr/ovpf/actualites-ovpf)

- le compte Twitter : [twitter.com/obsfournaise](https://twitter.com/obsfournaise)

- le compte Facebook : [facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise](https://facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise)

**Les informations de ce document ne peuvent être utilisées sans y faire explicitement référence.**