



OVPF- IPGP – 12/01/2022 – 9h00 heure locale – 5h00 UTC

Communiqué du 12/01/2022 – 9h00

L'éruption débutée le 22/12/2021 aux alentours de 3h30 heure locale se poursuit. Sur les dernières 48h, l'amplitude du trémor est en augmentation (Figure 1).

Des fluctuations dans l'amplitude du trémor peuvent toujours se produire ; elles sont liées en partie au niveau du lac de lave qui varie en fonction du mode de dégazage, de l'érosion du conduit éruptif et des ouvertures sporadiques des tunnels qui permettent une vidange du cône.

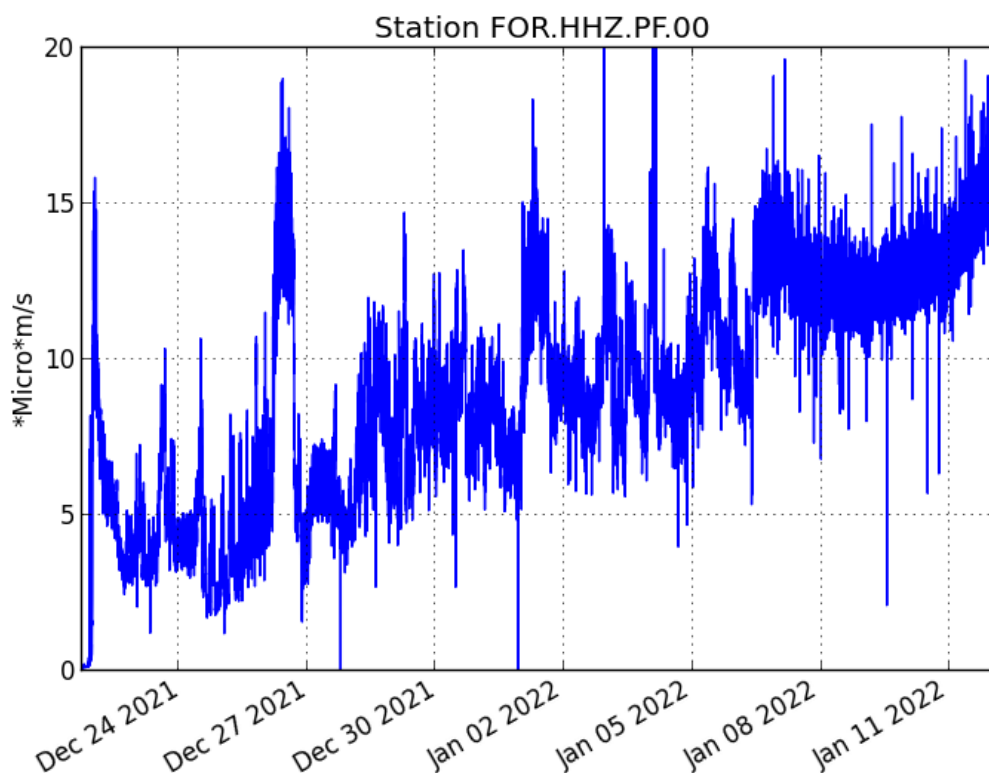


Figure 1 : Évolution du RSAM (indicateur d'une émission de lave en surface) entre le 21/12/2021 22h00 heure locale (18h00 heure TU) et le 12/01/2022 9h01 heure locale (5h01 heure TU) sur la station sismologique FOR située au niveau du cratère Château Fort (© OVPF/IPGP).

OVPF – IPGP – 12/01/2022 – 9h00 heure locale – 5h00 UTC

Comme sur une majeure partie de la Réunion, les mauvaises conditions météorologiques persistent sur le site éruptif. Cependant quelques observations ont pu être faites à la faveur de courtes éclaircies. Celles-ci montrent que les projections de lave au niveau du cône sont toujours présentes et dépassent occasionnellement la hauteur du cône (Figure 2). Régulièrement des débordements du lac de lave sont observés ainsi que de nombreuses résurgences de coulées de lave au toit du tunnel de lave en aval du cône (Figure 3).



Figure 2 : Prise de vue du site éruptif depuis le Piton de Bert en date du 12/01/2022 à 5h02 heure locale (1h02 TU) et en date du 12/01/2022 à 5h45 heure locale (1h45 TU) (©OVPF-IPGP-IRT).

Les images de la webcam de l'OVPF-IPGP-IRT située au Piton de Bert montrent que le nouveau bras de coulée mis en place ces dernières 48h, et qui longe le rempart sud, est toujours actif (Figure 3). Le front de ce bras de coulée ne progresse que très lentement compte tenu des pentes relativement faibles dans le secteur.



Figure 3 : Prises de vue des coulées vers le rempart sud de l'Enclos depuis le Piton de Bert en date du 11/01/2022 à 19h11 heure locale (15h11 TU) (©OVPF-IPGP-IRT).

OVPF – IPGP – 12/01/2022 – 9h00 heure locale – 5h00 UTC

Sur les dernières 24h :

- Quatre séismes volcano-tectoniques, de faible magnitude (<0.5), ont été enregistrés sous le sommet.
- Les déformations de surface montrent toujours une déflation au niveau de la zone sommitale, liée à la vidange du réservoir de magma localisée sous le sommet (à environ 2-2,5 km de profondeur) alimentant le site éruptif.
- Du fait des très mauvaises conditions météorologiques sur le volcan, aucun débit de lave n'a pu être estimé par méthode satellite avec la plateforme HOTVOLC (OPGC - université Clermont Auvergne).

Niveau d'alerte : Alerte 2-1 (éruption dans l'Enclos)

La direction de l'OVPF-IPGP

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.