



OVPF - IPGP – 15/05/2021 – 14h30 heure locale – 10h30 UTC

Communiqué du 15/05/2021 – 14h30

L'éruption débutée le 09/04/2021 à 19h (apparition du trémor) se poursuit. L'amplitude du trémor volcanique (indicateur d'une émission de lave en surface) poursuit sa décroissance initiée depuis le 2 mai. De plus, depuis la nuit dernière (01h00 UTC), l'amplitude du trémor varie périodiquement (oscillations). Ce type de variations du trémor, est généralement associé aux fins d'éruptions.

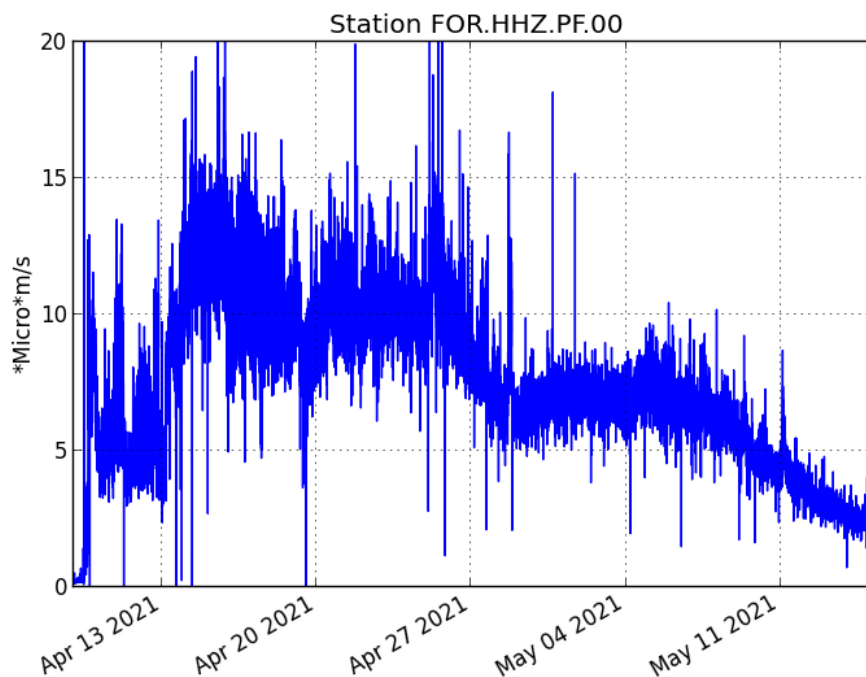


Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique) depuis le 09/04/2021 sur la station sismologique FOR située au niveau du cratère Château Fort (© OVPF-IPGP).

- Les images des caméras de l'OVPF et de l'OVPF/IRT de ces dernières 24h montrent que :

- les deux cônes sont toujours actifs avec un dégazage (Figure 2) restant soutenu ;
- l'écoulement de la lave à la sortie des bouches éruptives, se fait essentiellement en tunnels et ce jusqu'à la limite supérieure des grandes pentes, où des résurgences de lave sont parfois visibles en surface ;
- le front de coulée ne progresse que très lentement dans les Grandes Pentes.

OVPF - IPGP – 14/05/2021 – 11h45 heure locale – 7h45 UTC



Figure 2: Prise de vue du site éruptif le 15 mai à 14h16 heure locale (10h16 heure UTC) depuis la caméra de l'OVPF-IPGP-IRT située au Piton de Bert (©OVPF-IPGP-IRT).

- Sur les dernières 24 heures, 1 séisme volcano-tectonique superficiel (entre le niveau de la mer et la surface) a été enregistré, localisé à l'aplomb des cratères sommitaux.
- Les flux de CO₂ dans le sol sont toujours en hausse en champ lointain (région des Plaines).
- Sur les dernières 48h, aucune déformation significative n'a été enregistrée.
- Aucune estimation de débit de lave n'a pu être établie par la plateforme HOTVOLC (OPGC - université Clermont Auvergne), car l'écoulement de la lave désormais en quasi-totalité en tunnel limite considérablement le rayonnement thermique de la coulée.

Niveau d'alerte : Alerte 2-2

La direction de l'OVPF-IPGP

OVPF - IPGP – 14/05/2021 – 11h45 heure locale – 7h45 UTC

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.