
Communiqué

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

08 avril 2026 – 7h00 heure locale – 3h00 heure UTC

Trémor

Un trémor * est toujours enregistré depuis 20h40 (heure locale, 16h40 UTC) le 3 avril (Figure 1). La source de ce trémor est localisé sur le flanc est-sud-est du volcan et est positionnée au même endroit que lors des phases d'activité éruptive du 13 février au 3 avril (Figure 2).

L'intensité du trémor a fortement diminué hier soir, le 7 avril, vers 19h00 heure locale (15h00 UTC).

À la suite de cette diminution, un trémor intermittent, ou « gaz piston », a été observé pendant plusieurs heures jusqu'à une nouvelle augmentation vers 5h30 heure locale (1h30 UTC) ce matin (Figure 1).

L'amplitude de ce trémor reste faible actuellement et aucune émission de lave en surface n'est visible sur les caméras de l'observatoire. Ce signal indique néanmoins la présence de magma à faible profondeur et l'émission de gaz ; ainsi une reprise des émissions de lave n'est pas exclue. A noter, que par le passé, des phases de trémor sans émission de lave ont déjà été observées au Piton de la Fournaise, même si cela reste rare.

Sismicité

Depuis l'arrêt de l'activité éruptive en surface le 3 avril à 00h10 (heure locale), la sismicité sous le sommet a diminué. Sur les dernières 24h, aucun séisme volcano-tectonique n'a été enregistré.

Déformation

En parallèle, une faible inflation de la zone sommitale du volcan est de nouveau enregistrée depuis la fin de l'activité éruptive en surface, traduisant une remise en pression du réservoir magmatique superficiel.

La direction de l'OVPF-IPGP

*trémor volcanique : signal sismique quasi continu associé à la circulation de fluides magmatiques et/ou gazeux dans l'édifice volcanique. Ses mécanismes sources peuvent inclure l'écoulement de fluides, des instabilités d'écoulement, ainsi que la résonance de conduits ou de fractures remplis de fluides.



Communiqué – 8 avril 2026 – 7h00 heure locale – 3h00 heure UTC
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - IPGP



FOR: "Station Sismologique de Chateau Fort" (1 week)

© OVPF-IPGP, 2026

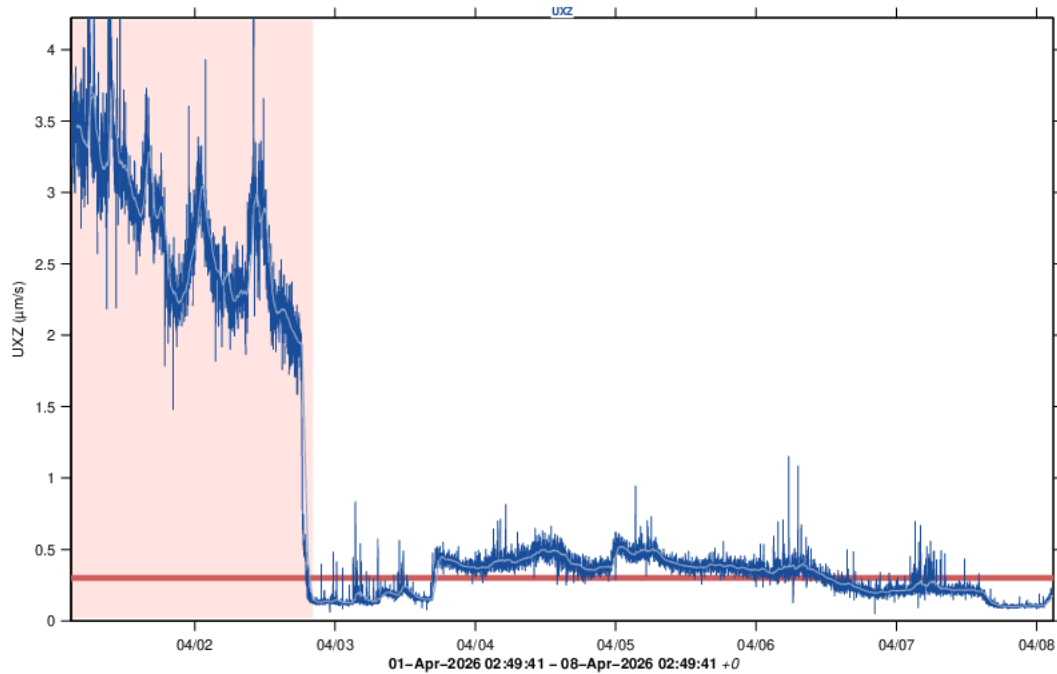


Figure 1 : Amplitude du trémor éruptif mesuré à la station sismique FOR située sur la flanc sud-sud-est du volcan, sur la dernière semaine. L'axe verticale indique l'amplitude du trémor (en micromètres par seconde) et l'axe X est le temps indiqué en heure UTC (heure locale -4h). La période éruptive est indiquée en rouge (©OVPF-IPGP).



2026-04-08 02:28 (UTC) - noise

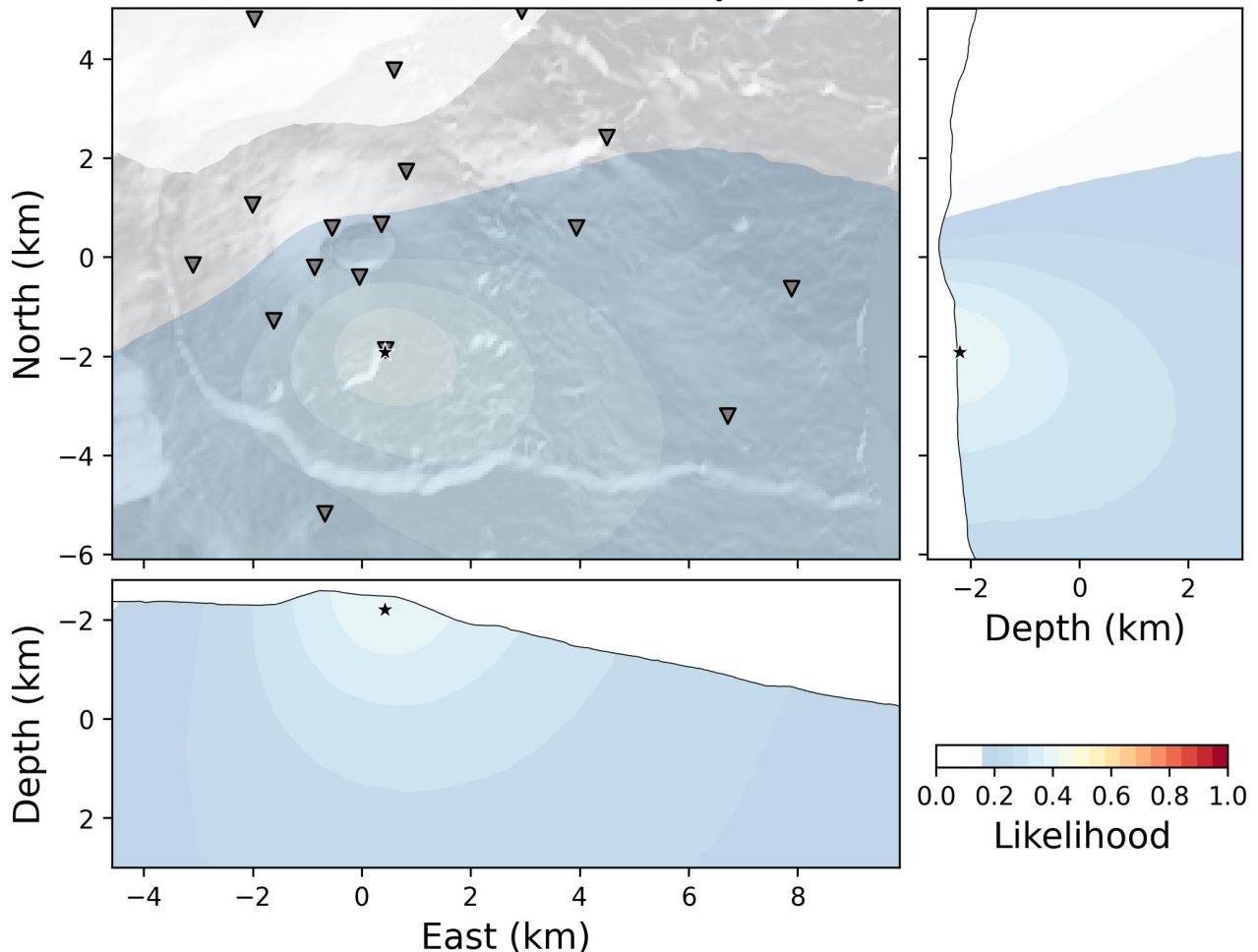


Figure 2 : Localisation approximative de la source du trémor le 8 avril à 6h28 heure locale (2h28 UTC). A noter que compte tenu de la configuration du réseau la précision de cette localisation comprend des incertitudes (©OVPF-IPGP).

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 bluesky : [@ovpf.bsky.social](https://bsky.app/profile/ovpf.bsky.social)
- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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