
Bilan hebdomadaire

Institut de physique du globe de Paris

Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique

Activité de la Montagne Pelée

Saint-Pierre, le 26 janvier 2024 à 12h30 locales (GMT-4)

L'activité volcanique reste faible avec **1 séisme d'origine volcanique** observé cette semaine.

Entre le 19 janvier 2024 à 16h00 (TU) et le 26 janvier 2024 à 16h00 (TU), l'OVSM a enregistré 1 séisme de faible énergie de type **hybride profond**. Ce séisme a été localisé à environ 30 km de profondeur au sud-ouest du volcan.

Les signaux sismiques de type hybride contiennent des basses fréquences et sont associés à la présence de fluides magmatiques dans les profondeurs du système volcanique de la Montagne Pelée.

Ce séisme n'a pas été ressenti par la population.

La semaine précédente, l'OVSM avait enregistré 1 séisme d'origine volcanique. En date du 26 janvier 2024 et durant les 4 dernières semaines écoulées, l'OVSM a donc observé un total de 10 séismes volcaniques, soit une moyenne de 2 à 3 séismes par semaine.

Lors des phases de réactivation volcanique de volcans similaires à la Montagne Pelée, il est habituel d'observer une activité sismique variable en intensité et en fréquence.

Pour plus de détails sur les observations et interprétations de l'activité volcanique sur le plus long terme, se reporter aux bulletins mensuels de l'OVSM.

Le niveau d'alerte est actuellement JAUNE : vigilance.

La Direction de l'OVSM-IPGP.

Informations

Les données de ce bilan sont préliminaires et susceptibles d'évoluer en fonction de leur analyse ultérieure.

Merci aux organismes, collectivités et associations d'afficher publiquement ce bilan pour une diffusion la plus large possible.

Pour le recevoir par courrier électronique, faites une demande à : infos@ovmp.martinique.univ-ag.fr.

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

Les informations de l'OVSM-IPGP sont disponibles sur les réseaux sociaux X/Twitter ainsi que sur <https://www.ipgp.fr/fr/ovsm/bilans>.

Les localisations des séismes d'origine volcanique ou tectonique calculées par l'OVSM-IPGP sont disponibles en temps réel sur <https://renass.unistra.fr/fr/zones/les-antilles>.