
Bilan hebdomadaire

Institut de physique du globe de Paris

Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique

Activité de la Montagne Pelée

Saint-Pierre, le 14 avril 2023 à 14h30 locales (GMT-4)

L'activité volcanique reste faible avec **un total de 13 séismes d'origine volcanique** enregistré cette semaine.

Parmi ces derniers, entre le 7 avril 2023 à 16h00 (TU) et le 14 avril 2023 à 16h00 (TU), l'OVSM a enregistré 1 séisme de type hybride profond, de faible énergie et localisé à environ 25 km sous le volcan, et 12 séismes de type volcano-tectonique de très faible énergie, qui n'ont pu tous être localisés mais qui ont clairement été identifiés comme provenant de l'une des zones sismiquement actives bien connues à la Montagne Pelée, située entre 1,0 et 1,4 km de profondeur sous le sommet du volcan. Cette sismicité superficielle de type volcano-tectonique est associée à de la micro-fracturation dans l'édifice volcanique en lien avec la réactivation globale du volcan observée depuis fin 2018. Aucun de ces séismes n'a été ressenti par la population.

La semaine précédente l'OVSM avait enregistré 1 séisme d'origine volcanique et une moyenne de 6 séismes volcaniques par semaine lors des 4 dernières semaines. 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 Facebook et 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>.