

Bilan hebdomadaire

Institut de physique du globe de Paris

Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique

Activité de la Montagne Pelée

Saint-Pierre, le 20 janvier 2023 à 14h30 locales (GMT-4)

Entre le 13 janvier 2023 à 16h00 (TU) et le 20 janvier 2023 à 16h00 (TU), l'OVSM a enregistré **6 séismes de type volcano-tectonique**, tous de magnitude négative. Ces séismes de très faible énergie ne peuvent pas tous être localisés mais sont clairement identifiés comme provenant de zones sismiquement actives bien connues à la Montagne Pelée, localisées entre 1,0 et 1,4 km de profondeur sous le sommet du volcan. Ils témoignent de l'activité du système hydrothermal superficiel (circulation de fluide sous pression dans un milieu fracturé) et sont liés à la réactivation globale du volcan observée depuis fin 2018.

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

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/actualites-communiques-publics-de-lovsm>. 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/>.