
Bilan hebdomadaire

Institut de physique du globe de Paris

Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique

6 janvier 2023 – 12h (heure locale, UTC-4h)

Bilan hebdomadaire de l'activité de la Montagne Pelée pour la période du 30 décembre 2022 au 6 janvier 2023

Entre le 30 décembre 2022 à 16 heures (UTC) et le 6 janvier 2023 à 16 heures (UTC), l'OVSM a enregistré au moins 1 séisme de type volcano-tectonique de magnitude 0,2. Ce séisme de faible énergie a pu être localisé à l'intérieur de l'édifice volcanique, autour de 1 km au-dessus du niveau de la mer soit environ 0,3 km de profondeur sous la surface du sommet. Cette sismicité superficielle de type volcano-tectonique est associée à de la micro-fracturation dans l'édifice volcanique. Ce séisme n'a pas été ressenti par la population.

Lors des phases de réactivation volcanique de volcans similaires à la Montagne Pelée, des périodes de plus forte activité sismique alternent souvent avec des phases de sismicité plus faible.

Les bilans et bulletins de l'OVSM-IPGP sont disponibles sur <http://www.ipgp.fr/fr/ovsm/actualites-communiques-publics-de-lovsm>. Les localisations des séismes volcano-tectoniques et tectoniques calculées par l'OVSM-IPGP sont disponibles en temps réel sur <https://renass.unistra.fr/fr/zones/les-antilles/>.

Le niveau d'alerte reste 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.