

---

## Bilan hebdomadaire

Institut de physique du globe de Paris

Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique

---

### Activité de la Montagne Pelée

Saint-Pierre, le 29 décembre 2023 à 12h30 locales (GMT-4)

L'activité volcanique reste faible avec **12 séismes d'origine volcanique** observés cette semaine.

Entre le 22 décembre 2023 à 16h00 (TU) et le 29 décembre 2023 à 16h00 (TU), l'OVSM a enregistré 12 séismes de type volcano-tectonique de très faible énergie. Ces séismes ont clairement été identifiés comme provenant de l'une des zones sismiquement actives bien connues à la Montagne Pelée, situées entre 1,0 et 1,4 km de profondeur sous le sommet du volcan.

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

La semaine précédente, l'OVSM n'avait enregistré aucun séisme d'origine volcanique. En date du 29 décembre 2023 et durant les 4 dernières semaines écoulées, l'OVSM a donc observé un total de 14 séismes volcaniques, soit une moyenne de 3 à 4 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](mailto: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>.