



ISSN 2105-2301 (supplément hebdomadaire)

Saint-Pierre, vendredi 1^{er} janvier 2021, 12h (UTC -4)

Bilan hebdomadaire de l'activité de la Montagne Pelée pour la période du 25 décembre 2020 au 1^{er} janvier 2021

La sismicité d'origine volcanique est restée relativement stable depuis le 25 décembre 2020.

Entre le 25 décembre 2020 16 heures TU (heure locale + 4h) et le 1^{er} janvier 2021 16 heures TU (heure locale + 4h), l'OVSM a enregistré au moins 5 séismes de type volcano-tectonique de magnitude inférieure ou égale à 1. Aucun de ces séismes n'a été ressenti par la population. Durant la période de ce rapport, l'OVSM n'a pas enregistré de signaux sismiques volcaniques de type longue-période contenant des basses fréquences.

Lors des phases de réactivation volcanique, il est fréquent que des périodes de plus forte activité sismique alternent avec des phases de sismicité plus faible. La sismicité d'origine volcanique reste cependant au-dessus du niveau de base moyen enregistré entre le 1^{er} janvier 2015 et avril 2019 (date du début de son augmentation).

Lors du survol de reconnaissance réalisé avec l'hélicoptère de la sécurité civile Dragon972 réalisé le 29 décembre, nous n'avons pas décelé de dégazage sur le dôme de la Montagne Pelée. Les zones d'érosion rétrogressive situées au pied du dôme de 1929, dans la haute Rivière Chaude et qui sont actives depuis environ 2 ans, génèrent périodiquement de petits éboulements dans les ravines de la partie Est de cette zone, enregistrés par les stations sismiques du réseau de surveillance.

Ce bilan et les bulletins mensuels de l'OVSM-IPGP, sont disponibles à <http://www.ipgp.fr/fr/ovsm/actualites-communiques-publics-de-lovsm>. Vous pouvez aussi nous retrouver sur notre compte Facebook et Twitter.

Le niveau d'alerte reste jaune : vigilance.

La Direction de l'OVSM IPGP.