



OVSM - IPGP – vendredi 2 juillet 2021, 12h (heure locale, UTC-4)

Bilan hebdomadaire de l'activité de la Montagne Pelée pour la période du 25 juin au 2 juillet 2021

L'ancien bâtiment de l'observatoire a été foudroyé dans la nuit du 29 au 30 juin 2021.

Des systèmes informatiques (accès internet, acquisition et archivage) qui y sont toujours hébergés sont à l'heure actuelle hors service.

La veille sismique des événements tectoniques est réalisée par L'OVSG IPGP (Guadeloupe) depuis le 30 juin avec notamment l'utilisation de données du réseau West Indies VSAT (projet INTERREG TSUAREG).

Concernant la surveillance volcanique de la Montagne Pelée, les données d'environ 64% du réseau de stations sismiques et 50% du réseau de détection de déformation du volcan sont actuellement indisponibles à cause des dégâts générés par la foudre sur les équipements de transmission eux-aussi toujours hébergés dans l'ancien bâtiment.

Les équipes de l'OVSM et de l'IPGP sont mobilisées pour rétablir rapidement la situation à la normale.

Suite à cet incident, l'OVSM IPGP n'est pas en mesure de fournir un bilan complet pour toute la semaine.

Pour la période du 25 juin à 12h heure locale au 30 juin à 3h heure locale, le nombre de séismes de type volcano-tectonique est en augmentation par rapport aux quatre dernières semaines avec au moins 50 événements de magnitude inférieure ou égale à 0.7. Ces séismes ont été localisés à l'intérieur de l'édifice volcanique à proximité du niveau de la mer. Cette sismicité superficielle de type volcano-tectonique est associée à la formation de micro-fractures dans l'édifice volcanique. Aucun de ces séismes n'a été ressenti par la population. Cette semaine, l'observatoire a aussi enregistré un séisme isolé de type longue période.

Une zone principale de végétation fortement dégradée est toujours observée sur le flanc sud-ouest de la Montagne Pelée, entre la haute rivière Claire et la rivière Chaude.

Le niveau d'alerte reste JAUNE : vigilance.

La Direction de l'OVSM IPGP.