



OVSM - IPGP – vendredi 25 juin 2021, 12h (heure locale, UTC-4)

Bilan hebdomadaire de l'activité de la Montagne Pelée pour la période du 18 au 25 juin 2021

Entre le 18 juin 2021 à 16 heures (UTC) et le 25 juin 2021 à 16 heures (UTC), l'OVSM a enregistré au moins **23** séismes de type volcano-tectonique de magnitude inférieure à 0.5. Ces séismes ont été localisés à l'intérieur de l'édifice volcanique entre le niveau de la mer et 1 km au-dessus du niveau de la mer. Cette sismicité superficielle de type volcano-tectonique est associée à la formation de micro-fractures dans l'édifice volcanique. Durant la période de ce rapport, l'OVSM a aussi enregistré 1 séisme de type hybride de magnitude égale à 0.7. Ce signal contenant des basses fréquences est associé à la présence de fluides (gaz, eaux hydrothermales) dans l'édifice volcanique. Aucun de ces séismes n'a été ressenti par la population.

Lors des phases de réactivation volcanique, des périodes de plus forte activité sismique alternent souvent avec des phases de sismicité plus faible. Une sismicité au-dessus du niveau de base est toujours enregistrée. Aucun autre changement n'a été constaté dans l'activité de la Montagne Pelée.

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.

Ces observations reflètent la dynamique variable des processus d'origine magmatique et hydrothermale à la Montagne Pelée en cohérence avec son regain d'activité depuis avril 2019.

Les publications 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.