Communiqué

Observatoire volcanologique et sismologique de Guadeloupe

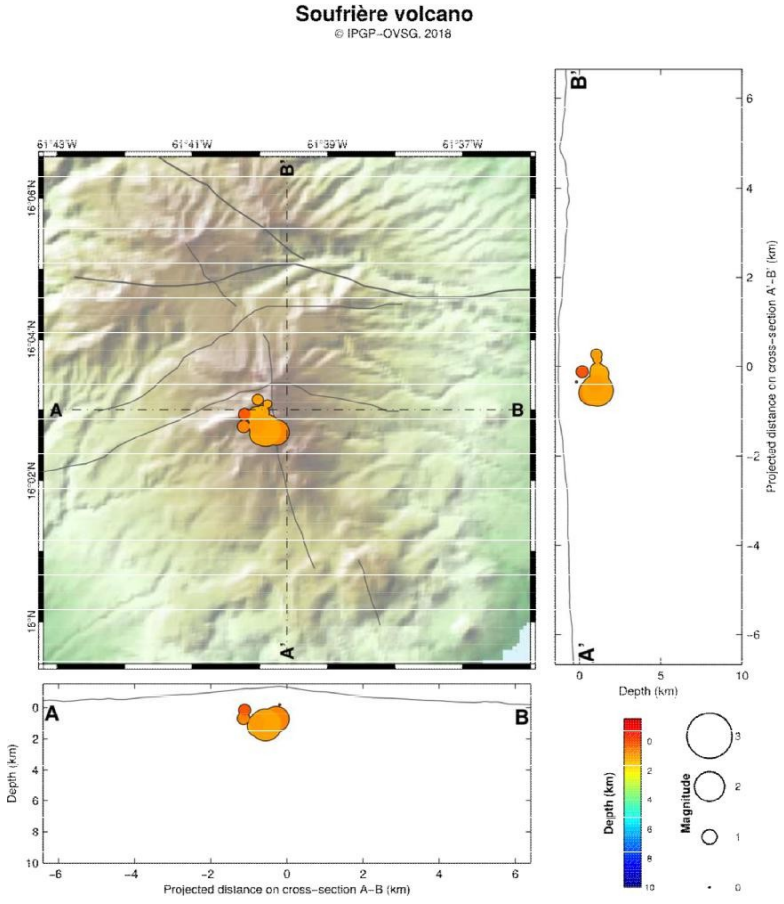
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS

Vendredi 2 Février 2018 à 17h45

Séquence de séismes volcaniques à La Soufrière de Guadeloupe – Basse Terre

Une séquence de séismes localisés à l'aplomb du volcan a débuté jeudi 1er février 2018 à 12h55 locales (16h55 TU) et s'est terminée à environ 15h31 locales. Plus de 30 séismes ont été enregistrés par l'OVSG, la grande majorité de très faible magnitude et non ressentis. Les épicentres de ces séismes sont localisés sur le dôme de La Soufrière. Tous les hypocentres sont localisés entre 2 et 2,5 km de profondeur sous le sommet. Le séisme majeur (magnitude 2.1, profondeur 2,5 km) a été ressenti avec une faible intensité d'environ III dans la commune de Saint-Claude. Un témoignage a confirmé l'intensité du séisme majeur.

Ci-joint la carte de synthèse de l'activité sismique pour des magnitudes supérieures ou égales à 0,7 :



L’activité enregistrée a montré un comportement de relâche énergétique croissant qui s’est terminé avec trois séismes de magnitude supérieure ou égale à 1,4, comprenant le seul séisme ressenti :

Date	heure Locale	magnitude	Profondeur
2018-02-01	15h28:14	1,7	2.5 km
2018-02-01	15h29:01	2,1	2.5 km
2018-02-01	15h29:24	1,4	2.2 km

Si vous avez ressenti des séismes, vous pouvez témoigner sur www.franceseisme.fr (BCSF).

La Direction de l'OVSG-IPGP