

le 9 Septembre 1976

COMMUNIQUE N° 19

Il n'y a pas d'évolution apparente des manifestations de surface à la Soufrière. Les débits de vapeur sont faibles dans l'ensemble des bouches.

L'activité sismique reste soutenue (on compte 44 séismes enregistrés le 8.9. et 34 séismes enregistrés de 0H TU à 10H TU le 9.9.).

Une légère inflation du dôme (de l'ordre de 2 microradians) a été mis en évidence sur 2 stations de clinométrie. On note, en outre, une augmentation de la différence magnétique entre les stations de Saint-Claude et de Matouba-Papaye.

Le dispositif de surveillance du volcan a été renforcé par l'installation de 12 stations de gravimétrie et d'un microbarographe pour la détection et l'évaluation des bruits produits par les manifestations volcaniques de surface.

LA DIRECTION DU LABORATOIRE
DE PHYSIQUE DU GLOBE