

14 Septembre 1976

COMMUNIQUE N° 23

ACTIVITE DE LA SOUFRIERE

Il n'y a pas/d'^{eu}évolution notable de la situation depuis 24 heures.

Les mesures de déformations du sol par visée optique se révèlent stables. Seule la station de Bonneterre enregistre une légère inflation de l'ordre de 5 micro radians.

On observe en outre une faible augmentation du champ magnétique sur les stations de Saint-Claude et de la Savane à Mulets.

L'activité sismique demeure à peu près constante. On compte 43 séismes enregistrés le 13 septembre et 7 séismes enregistrés le 14 septembre de 0 H TU à 10 H TU.

Une étude de profils sismiques sera entreprise les 16 et 17 septembre prochain avec l'aide du patrouilleur ARCTURUS. Elle intéressera deux zones parallèles s'étendant de Capesterre à Vieux-Habitants et de Trois-Rivières à Baillif.

Ces expériences doivent permettre une meilleure connaissance des structures géologiques du massif de la Soufrière et une plus grande précision dans la détermination des épicentres des séismes volcaniques.

LE DIRECTEUR du LABORATOIRE DE PHYSIQUE
DU GLOBE