

8 septembre 1976

COMMUNIQUE N° 18

ACTIVITE DE LA SOUFRIERE

L'activité volcanique est stationnaire. Il n'y a pas eu de modification dans les manifestations de surface depuis 48 heures. Le débit de vapeur d'eau reste faible dans l'ensemble des fentes. On décèle très peu de gaz dans les prélèvements effectués au Col de l'Echelle. L'acidité de l'eau est normale (PH 5).

Les mesures de déformations par visée optique mettent en évidence un dégonflement continu du dôme ; seule l'activité sismique demeure importante : 49 séismes (dont deux forts) ont été enregistrés dans la journée du 7 septembre et 24 (dont trois forts) dans la journée du 8 de 0 H TU à 10 heures TU.

Une nouvelle équipe de sismologues de l'I P G de Paris est arrivée ce matin en Guadeloupe. Elle installera 16 stations pour l'enregistrement périodique des signaux sismiques.

LE DIRECTEUR DU LABORATOIRE DE PHYSIQUE
DU GLOBE