

ACTIVITE DE LA SOUFRIERE

COMMUNIQUE N° 6

1.- OBSERVATIONS

Une émission de poussière issue principalement du Goufre Tarissan et de la Dent de l'Est, s'est produite en cours d'après midi et se poursuit actuellement. Le panache apparemment peu chargé en éléments fins, s'étendait en direction du Nord-Ouest.

2.- SISMOLOGIE

1257 séismes ont été enregistrés dans la journée du 24 août (total du mois de juillet : 1 220 séismes enregistrés). L'activité sismique, encore vive, perd progressivement de son intensité. On comptait 251 séismes enregistrés de 00 h TU à 10 h TU le 25 août.

3.- ANALYSE DES GAZ

On note une très faible teneur en gaz d'origine magmatique (SO_2 - SH_2 et CO) dans les prélèvements faits ce matin.

4.- PETROGRAPHIE

L'examen des poussières recueillies au sommet de La Soufrière, montre une augmentation importante du pourcentage en verre. Ce matériau provient, semble-t-il, directement du magma.

5.- MAGNETOMETRIE

L'infrastructure se met progressivement en place. Elle comportera 16 stations pour les mesures périodiques des variations du champ magnétique et 3 stations en télémesure pour l'observation continue de ces variations.

Le Directeur de l'Observatoire