

le 6 septembre 1976

ACTIVITE DE LA SOUFRIERE

Communiqué n° 16

Le tour complet du volcan a été effectué ce matin par un temps couvert, sans pluie. De l'ensemble des bouches se dégage de la vapeur d'eau à faible pression. Des blocs imposants, vestiges de l'éruption du 30 août recouvrent le flanc Est du dôme. Dans tout le secteur sud, sud-ouest et sud-est, la végétation a disparu et les risques de coulée de boue et de décrochement de terrain en cas de pluie ne sont pas négligeables.

Les prélèvements effectués au Col de l'Echelle sont très pauvres en gaz divers (CO, SO<sub>2</sub>, SH<sub>2</sub>)...

Les mesures de déformation par tiltmétrie et visée optique montrent une déflation lente et continue du sommet de la Soufrière.

L'activité sismique décroît de façon régulière. 47 séismes (dont 2 ressentis) ont été enregistrés le 5 septembre. Le 6, de 00 HTU à 10 HTU, on comptait 23 séismes enregistrés de faible énergie.

COMMENTAIRE :

Le calme relatif qui a suivi l'éruption phréatique du 30 août semble se prolonger, mais il ne signifie pas que l'activité volcanique diminue. Les phases d'activité intense et de calme apparent sont caractéristiques des volcans d'Arc.

LA DIRECTION DU LABORATOIRE  
DE PHYSIQUE DU GLOBE