

(4)

COMMUNIQUE DU LABORATOIRE DU GLOBE
FORT SAINT-CHARLES

Il n'y a pas eu d'évolution notable de la situation au cours des dernières 24 heures. Une projection d'éléments fins poussée par les vents a intéressé les flancs de la montagne en direction de Capesterre.

La teneur en SO₂ et H₂S des gaz prélevés au Puits Tarissant, à la faille Nord et à la Dent de l'Est n'est pas significative.

La concentration en radon est très faible (le radon est un gaz essentiellement lié à la fracturation des roches. Une augmentation de sa concentration précède généralement une explosion phréatique localisée au sommet du volcan).

L'activité sismique ne se ralentit pas. 156 séismes ont été enregistrés dans la journée du 22 août (aucun ressenti) et 71 étaient enregistrés à 10 heures TU le 23 (6 heures HL), et 110 à 18 heures.

Le laboratoire du Fort Saint-Charles s'est enrichi d'une section de magnétométrie - les variations de température et de pression à l'intérieur du volcan modifiant les propriétés magnétiques effectuées en différents points mettent en évidence les variations d'activité de celui-ci. C'est une des applications de la magnétométrie - L'équipe de magnéticiens se compose de MM. Francis ROBOCH, Gilles REY-GIROUD et Marc BOS du CENG et de M. Georges SIMON de l'IPG Paris.

Le Directeur du Laboratoire.