

24 août 1976

ACTIVITE DE LA SOUFRIERE

COMMUNIQUE N° 5

Une crise sismique d'une grande ampleur s'est déclenchée à 6 H 56 T.U. (2 H 56 du matin). Une première secousse d'intensité 4 à Basse-Terre a pu être ressentie jusqu'à Pointe-à-Pitre. Dans le courant de la matinée, plusieurs autres séismes étaient ressentis à Basse-Terre. Alors que 116 séismes étaient enregistrés le 23 août, on en comptait 464 de 00 H T.U. à 10 H T.U. le 24.

A 13 Heures locales, le total du 17 août (720) était largement dépassé (954 séismes enregistrés).

L'analyse des gaz prélevés hier au col de l'Ebelle révélait une très forte augmentation de la teneur en radon. De l'avis des chimistes, il existerait une corrélation entre ce phénomène et les événements de la nuit. Ce matin, on constatait une accumulation de 50 cm de poussière au sommet de volcan, mais la projection semble n'avoir intéressé qu'un rayon très limité. L'analyse des poussières montre qu'il s'agit essentiellement de verre (d'origine magmatique).

Une première station d'enregistrement des variations du champ magnétique est en cours d'installation à la Soufrière.

Le Directeur de l'Observatoire,