

Le 4 septembre 1976

COMMUNIQUE N° 15

---

ACTIVITE DE LA SOUFRIERE

---

La fracture ouverte sur le flanc sud-ouest du dôme est toujours très active. Les fissures du col de l'Echelle semblent fonctionner par bouffées intermittentes mais la pression reste faible.

Les prélèvements faits au col de l'Echelle ne contiennent pas de C O ni de SO 2. La teneur en SH 2 est modérée. On observe une remontée spectaculaire du radon.

Un nouveau réseau de 3 tiltmètres à eau est en cours d'installation. Il s'ajoutera aux 3 stations déjà existantes. Les mesures par visée optique effectuées ce matin montrent un retour progressif aux mesures de départ sur l'ensemble des stations.

L'activité sismique est en légère décroissance. 67 signaux ont été enregistrés le 3 septembre (1 séisme ressenti). Le 4, de 0 H TU à 18 H TU, 50 séismes (dont 1 ressenti) ont été enregistrés.

LE DIRECTEUR DU LABORATOIRE DE  
PHYSIQUE DU GLOBE