

COMMUNIQUÉ CONCERNANT LE SÉISTÈME
DE LA SOUFRIÈRE

I - OBSERVATIONS SUR LE TERRAIN LE 19 AOÛT.

On constate une recrudescence de l'activité sur le versant nord (au dessus du bar de soufre) et au niveau du goufre Farissant et du Pic Napoléon - Les 3 bouches dy Sud-Est et la fracture du col de l' Echelle fonctionnent faiblement (pression atmosphérique)

2 - EXPLOITATION GEOPHYSIQUE

L'analyse des gaz du col de l' Echelle faite le 19 et le 20 révèle une très faible concentration en SO₂ et S. La recherche du radon est en cours.

- L'étude pétrographique des cendres prélevées le jeudi 19 à la ravine Marchand (chemin des dames) indique la présence de verre champignon identique à celui trouvé à SAINT-VINCENT 1903, de feldspath en petits cristaux de l'ordre de 100 μ et de quelques pyroxènes.
- Le total des séismes enregistrés s'élève à 142 pour la jour du 19 (aucun ressenti) - Pour la journée du 20, de 00 H T 10 H.T.U, on dénombre 26 séismes, dont 1 ressenti

3 - COMMENTAIRES

Etat stationnaire de la manifestation volcanique. L'activité sismique demeure anormalement soutenue.

Il y a eu une projection d'éléments fins de faible importance dans la matinée du 19 - Il est à noter que ces phases de calme relatif qui ont pu être observées depuis le début de la crise en Juillet 1975 sont caractéristiques de ce type de volcan.

Direction de l'observatoire