

Société de Volcanologie Genève

Case postale 298

CH-1225 CHENE-BOURG

CCP 12-16235-6



REUNION DE MEMBRES

1990

La prochaine réunion mensuelle du 9 avril à 20 heure 30, à la maison de Quartier de St Jean (39-41 rue de St Jean, GE), aura pour thème:

VOLCANS DE COLOMBIE ET D'EQUATEUR

Nous aurons le plaisir de découvrir les diapositives prises par R. Haubrich, membre de la SVG, lors d'un périple de plusieurs mois sur les volcans sud-américain, dont certains sont très rarement visités. Il nous fera partager la découverte de ces régions et de ces populations. Une soirée qu'il ne faudra donc pas manquer.

VOLCANS INFORMATIONS VOLCANS INFORMATIONS VOLCANS INFORMATIONS

**** Après 2 conférences sur le volcanisme explosif, une troisième viendra compléter ce cycle, au début mai (dates à fixer encore). Elle sera consacrée à la Montagne Pelée et sa tragique éruption de 1902 et sera présentée par un chercheur de l'université d'Orléans.

**** Nous vous signalons l'existence d'une revue en italien s'intitulant "Territorio Etna", publiant des articles de qualité sur la zone étnéenne et son environnement. Ils est possible de s'abonner à l'adresse suivante: Coop.Prometeo Verde, Via Etnea,37, Milo (Catania), Sicilia. Le prix de l'abonnement annuel (4 numéros) est de 12.000 Lires, (soixantaine de pages, avec des photos couleur), compte de chèques postal No 13404959.

**** Utilisation de photos satellites pour la reconnaissance de volcans potentiellement actifs. Deux chercheurs du Lunar Planetary Institute de Houston ont montré dans un article récent les très riches possibilités offertes grâce aux photos de satellites pour reconnaître des volcans potentiellement actifs, donc susceptibles de présenter des risques pour les populations environnantes. C'est une première approche peu onéreuse pour des pays n'ayant pas forcément les moyens d'étudier tous les volcans de leur territoire. Ces chercheurs ont utilisé des photos du satellite américain Landsat et celles prises au cours de différentes missions de la navette spatiale, pour une région difficile d'accès du sud du Pérou. Ces photos, ayant des résolutions optimales pour distinguer des formes d'environ 20 m, leurs ont permis de reconnaître 8 volcans potentiellement actifs dans cette zone et d'en préciser les risques volcanologiques.

Ref.: "Potentially active volcanoes Peru - Observations using Landsat Thematic Mapper and Space Shuttle imagery" SL de Silva & PW. Francis, Bulletin of Volcanology, vol 52, No 4, 1990.
