

# CONFERENCE

**SVC**



**GENEVE**

## **Du son des panaches éruptifs à celui des lacs de lave: suivi acoustique de la dynamique éruptive**

**Par la Dr. Sylvie VERGNIOLLE**

Volcanologue au laboratoire de Dynamique des Systèmes Géologiques,  
Institut de Physique du Globe de Paris



*Lac de lave de l'Erta Ale (Ethiopie), février 2002 [Photo F.Cruchon]*

Cet exposé présentera les enregistrements acoustiques faits sur des volcans de dynamismes éruptifs très différents. La conférence nous amènera sur les bords du lac de lave de l'Erta Ale (Ethiopie), à l'intérieur des fontaines de lave de l'Etna (Sicile), ainsi qu'à proximité relative d'un panache basaltique de 16 kilomètres de haut émis par le volcan Shishaldin (Alaska). L'interprétation des mesures permettra d'imaginer les processus à l'œuvre dans les conduits et réservoirs volcaniques.

La Société de Volcanologie Genève a donc le plaisir de vous inviter à cette conférence, destinée au grand public, le :

**ATTENTION !**

**Vendredi 7 mars 2008 à 18h30**  
**MAISON DE QUARTIER DE ST JEAN**  
(8, ch François-Furet, GE)

**ATTENTION !**

**BIENVENUE A TOUS**

**ENTREES LIBRES**