

# Cercle des Amis

**Vendredi 31 Mars 2017 à 18 heures 30**

## A l'ombre de l'Etna

Situé au Nord-Est de Catane, en Sicile, l'Etna représente le plus grand strato-volcan actif d'Europe.

Il culmine à plus de 3 300 m et couvre à sa base 1250 km<sup>2</sup> avec une circonférence de 210 km. Ses flancs comportent plus de 250 cônes et cratères adventifs, et ne sont pas répartis de manière

aléatoire, la plupart sont alignés le long de fractures importantes.

Certains de ces cratères adventifs sont situés à basse altitude avec des éruptions qui pourraient se reproduire, ce qui en fait une redoutable menace pour les zones habitées densément peuplées.

L'histoire de ce volcan débute il y a plusieurs centaines de milliers d'années par des éruptions sous marines. Lentement, l'édifice sort de l'eau, se construit éruption après éruption, pour atteindre l'altitude actuelle.

**André Laurenti** membre de L'Association Volcanologique Européenne (L.A.V.E.) connaît bien ce volcan pour s'y être rendu à de nombreuses reprises. En 1996, il effectue un stage d'une semaine sur le terrain en compagnie de Guy Kieffer volcanologue à l'université de Clermont-Ferrand et grand spécialiste de l'Etna.

Très vite, l'Etna montrera à André ce qu'il sait faire, en effet, de 1999 à 2002, l'auteur vivra directement sur place, ses grands moments de colère.

André Laurenti vous fera découvrir ce passionnant édifice avec son histoire, sa flore et ses humeurs dont on ne peut rester indifférent.

