

Communiqué de Presse : CONFÉRENCE S T L

Texte du conférencier, mise en page Alain Chaussepied

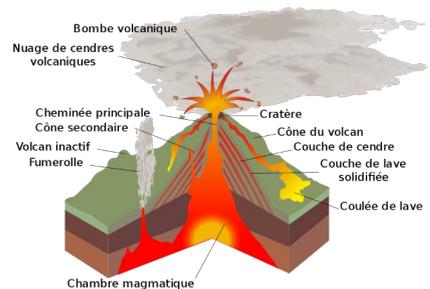
CONFÉRENCE du 26 janvier 2023

Saumur le 20 janvier 2023.

Saumur Temps Libre – Université Inter-Âges a le plaisir d'accueillir, le jeudi 26 janvier 2023, M. Jacques-Marie BARDINTZEFF, pour une conférence intitulée :

« *Volcans, séismes et tsunamis : la Terre en colère* »

Schéma structural d'un volcan type.



La Terre est une planète active qui se manifeste régulièrement.

Ses colères se traduisent parfois par des catastrophes naturelles. Les risques volcaniques sont très variés : coulées de lave, retombées de cendres et de blocs, nuées ardentes, émissions de gaz, lahars, glissements de terrain, tsunamis. Certaines éruptions majeures peuvent avoir un impact climatique au niveau mondial. Maintenant, une prévision apparaît possible par la connaissance des éruptions anciennes, par des méthodes de surveillance géochimiques et géophysiques, grâce à des observatoires permanents. Les séismes (tremblements de terre) restent impossibles à prévoir et des constructions parasismiques sont nécessaires dans les zones concernées. Les tsunamis (raz-de-marée) sont déclenchés par une éruption volcanique, un séisme ou un glissement de terrain, en milieu marin, insulaire ou côtier. Les vagues se propagent à plusieurs centaines de km/h et déferlent sur des côtes parfois fort éloignées. Le rôle du géologue est de mieux connaître ces phénomènes telluriques pour pouvoir protéger les sociétés humaines menacées.

Rendez-vous à l'Amphithéâtre **Espace Formation** Square Balzac à Saumur à 14 h 30.

Ouverture des portes 13 h 45. *Conférence ouverte à tous.*

Renseignements par mail : secretariat@saumurtempslibre-uia.org Site : stluia49.blogspot.fr

Tarifs : 4 € adhérents - 6 € non adhérents Etudiants et demandeurs d'emploi 1 €